SONY

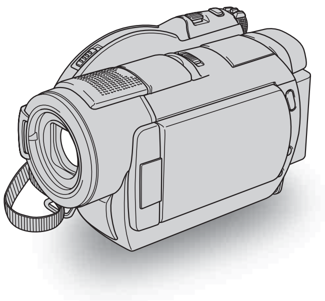
2-319-642-**82**(1)

Dijital Video Kamera Kaydedici

HANDYCAM

Kullanma Kılavuzu

DCR-DVD406E/DVD408E/ DVD506E/DVD508E/ DVD808E/DVD908E



DVD R/RW

RW DVD+ReWritable

RW DVD+R DL

MEMORY STICK ™

InfoLITHIUM ™ H SERIES

Kamerayı çalıştırmadan önce bunu okuyunuz

Üniteyi çalıştırmadan önce, bu kılavuzu çok dikkatli bir şekilde okuyun ve ileriye dönük olarak referans amacıyla saklayın.

UYARI

Yangın veya elektrik çarpma tehlikesini azaltmak için, üniteyi yağmur veya neme maruz bırakmayın.

Pili yalnızca belirtilen tür ile değiştirin.

Aksi takdirde, yangın ya da yaralanma tehlikesi vardır.

Avrupa'daki müşterileri için

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

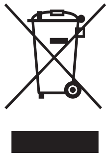
DİKKAT

Belirli frekanslardaki elektromanyetik alanlar bu video kamerann resim ve ses kalitesini etkileyebilirler.

Bu ürün, 3 metreden kısa bağlantı kablolarının kullanılması ile ilgili EMC Yönergesi uyarınca test edilmiş ve limitlere uygun bulunmuştur.

Not

Eğer statik elektrik veya elektromanyetizma veri transferlerinin yarıda kesilmesine (başarısız olmasına) neden oluyorsa uygulamayı yeniden başlatın veya iletişim kablosunu (USB, vb.) çıkartıp yeniden takın



Eski Elektrikli & Elektronik Ekipmanların Atılması (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde uygulanır)

Ürünün veya ambalajın üzerinde bulunan bu sembol, bu ürünün bir ev atığı olarak muamele görmemesi gerektiğini gösterir.

Bunun yerine, elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüşümü için mevcut olan uygun toplama noktasına teslim edilmelidir.

Bu ürünün doğru şekilde atılmasını sağlayarak, bu ürüne yanlış müdahele edilmesi sonucunda ortaya çıkabilecek ve çevre ile insan sağlığı üzerinde olumsuz etkide bulunabilecek durumların önlenmesine yardımcı olursunuz.

Malzemelerin geri dönüşümü, doğal kaynakları korumamıza yardımcı olacaktır.

Bu ürünün geri dönüşümüyle ilgili daha fazla bilgi için, lütfen şehrinizde bulunan yerel ofisle, evsel atıklar toplama servisinizle veya bu ürünü satın aldığınız mağazayla temasa geçin.

Uygun Aksesuarlar: Uzaktan Kumanda

Kullanımla ilgili bilgiler

Kameranızla birlikte iki tip kullanım kılavuzu gelir.

–“Kullanma Kılavuzu” (Bu kitapçık)
–“İlk Adım Kılavuzu” bilgisayara bağlı kameranızı kullanmak için (ürünle verilen CD-ROM içinde saklanmaktadır)

Kameranızda kullanabileceğiniz disk tipleri

Yalnızca aşağıdaki diskleri kullanabilirsiniz.
–8cm DVD-RW
–8cm DVD+RW
–8cm DVD-R
–8cm DVD+R DL
Aşağıda listelenen işaretlere sahip diskleri kullanın. Ayrıntılar için bkz. sayfa 11.

DVD R · DVD RW · RW DVD+ReWritable · RW DVD+R DL

Kaydetme/oynatma güvenilirliği ve dayanıklılığı için, kameranızla for VIDEO CAMERA *(for VIDEO CAMERA) işaretli Sony disk ya da disklerini kullanmanızı öneririz.

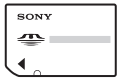
Notlar

• Yukarıdakiler dışında bir diskin kullanılması, hatalı kaydetmeye/oynatmaya neden olabilir veya kameranızdan diski çıkaramayabilirsiniz.
* Satın aldığınız yere bağlı olarak, diskte for VIDEO CAMERA pour CAMESCOPE işareti bulunur.

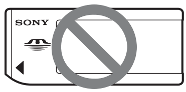
Kameranızda kullanabileceğiniz “Memory Stick” tipleri

MEMORY STICK DUO ya da
MEMORY STICK PRO DUO işaretli “Memory Stick Duo” kullanabilirsiniz (s. 103).

“Memory Stick Duo”
(Bu boyutu kameranızla kullanabilirsiniz.)



“Memory Stick”
(Kameranızla kullanamazsınız.)

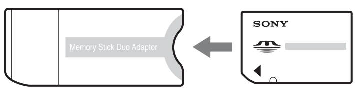


• “Memory Stick Duo” haricinde herhangi bir tip hafıza kartı kullanamazsınız.
• “Memory Stick PRO” ve “Memory Stick PRO Duo” sadece “Memory Stick PRO” uyumlu aygıtlarla kullanılabilir.
• “Memory Stick Duo” veya Memory Stick Duo Adaptörü üzerine etiket veya benzeri bir şey yapıştırmayın.

“Memory Stick” uyumlu aygıtlarla “Memory Stick Duo” kullanırken

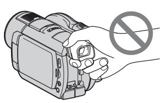
“Memory Stick Duo” aygıtını Memory Stick Duo Adaptörüne taktığınızdan emin olun.

Memory Stick Duo Adaptörü

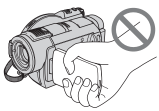


Kameranın kullanılması

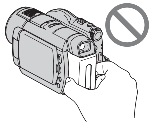
- Kamerayı aşağıdaki parçalardan tutmayın.



Vizör



LCD ekran

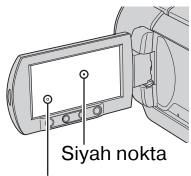


Pil

- Kamera toza, sızdırmaya ya da suya dayanıklı değildir. Bkz. “Kameranızın kullanımı hakkında” (s. 106).
- Disklerin kırılmasını ya da kaydedilen görüntülerin kaybedilmesini önlemek için, POWER düğmesinin lambaları (s. 22) ya da access lambalarından (s. 25, 27) biri yanarken aşağıdakileri yapmayın:
  – pil takımını ya da AC Adaptörü kameradan çıkarmayın.
  – kameraya mekanik darbe ya da titreşim uygulamayın.
- USB kablosuyla kameranızı başka bir aygıta bağlarken, konektör fişini doğru şekilde taktığınızdan emin olun. Fişi terminale zorla bastırmanız, terminale zarar verir ve kameranızın hasar görmesine neden olabilir.

Menü öğeleri, LCD panel, vizör ve lens hakkında

- Devre dışı bırakılan bir menü öğesi geçerli kayıt veya oynatma koşullarında kullanıma hazır değildir.
- LCD Ekran ve vizör en son hassasiyet teknolojisiyle üretilmiştir, bu nedenle piksellerin % 99,99’undan fazlası etkin kullanım amacıyla aktif durumdadır. Bununla beraber, LCD Ekranda ve vizörde sürekli ince siyah noktalar ve/ veya açık renk noktalar (beyaz, kırmızı veya yeşil renkli) ortaya çıkabilir. İmalata bağlı bu noktalar normaldir ve kayıt işlemini herhangi bir şekilde etkilemez.



- LCD ekranın, vizörün veya lensin uzun süre doğrudan güneşe maruz kalması aygıtın arızalanmasına yol açabilir.
- Aygıtı güneşe doğru yöneltmeyin. Bunu yaptığınız takdirde kameranız arızalanabilir. Güneşi, akşam karanlığı gibi ışınlarının daha eğik geldiği saatlerde çekin.

Kayıt hakkında

- Kayıt yapmaya başlamadan önce, görüntü ve sesin herhangi bir aksaklık olmaksızın kaydedilebildiğinden emin olmak için kayıt fonksiyonunu test edin. Görüntüleri DVD-R/DVD+R DL üzerine kaydettikten sonra bir daha silemezsiniz. Deneme kaydı için DVD-RW/DVD+RW kullanın (s. 11).
- Kameranın veya üzerine kayıt yapılan ortamın arızalanması, vb. nedenlerle kayıt veya oynatma fonksiyonunun yerine getirilememesinden dolayı, kayıt içeriği konusunda herhangi bir tazminat söz konusu değildir.
- TV renk sistemleri ülkelere/bölgelere göre değişmektedir. Kayıtları bir TV üzerinde görüntülemek için, PAL sistemli TV'ye ihtiyacınız olacaktır.
- Televizyon programları, filmler, video kasetler ve diğer materyaller telif hakkıyla korunmaktadır. Bu materyallerin izinsiz kaydı telif hakları kanunlarına aykırı olabilir.

Dil ayarı hakkında

Her dilden ekran üzerindeki görüntüler, çalıştırma işlemlerinin açıklanması amacıyla kullanılmıştır. Gerekli olduğunda kameranızı kullanarak ekran dilini değiştirebilirsiniz (s. 23).

Bu kılavuz hakkında

- Bu kılavuzda gösterilen LCD ekranlar ve vizör görüntü ve göstergeleri, dijital fotoğraf makinesi ile çekilmiş olup, gerçekte görünenden farklı görünebilir.
- Kayıt araç ve aksesuarlarının tasarım ve teknik özellikleri önceden herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değişikliğe tabidir.
- Bu kılavuzda kullanılan resimlerde DCR-DVD508E/DVD908E modeli esas alınmıştır.
- Bu Kullanma Kılavuzu'ndaki disk, 8cm DVD disklerini ifade eder.

Carl Zeiss lensi hakkında

Kameranız Almanya'da Carl Zeiss ve Sony Corporation ile ortaklaşa geliştirilen bir Carl Zeiss lense sahip olup, üstün kalitede görüntü üretmektedir. Kameralar için MTF ölçme sistemini kullanır ve Carl Zeiss Lens lensinin herkes tarafından bilinen kalitesini sunar. Ayrıca kameranızın lensi istenmeyen yansımaları önlemek ve renkleri tam anlamıyla tekrar üretmek amacıyla T∗-kaplıdır.
MTF= Modulation Transfer Function. Rakam bir nesneden lense gelen ışık miktarını belirtmektedir.

Bu kılavuzda kullanılan işaretler hakkında

- Mevcut kullanımlar, kullanılan diske bağlıdır. Aşağıdaki işaretler, belli bir kullanım için kullanabileceğiniz disk tipini göstermekte kullanılır.

DVD -R　DVD -RW　DVD +RW　DVD +R DL

İçindekiler

Kameranızdan keyif alın

Başlarken

Kayıt/Oynatma

Düzenleme

Kayıt ortamının kullanılması

Kameranızın özelleştirilmesi

Bilgisayarın Kullanılması

Sorun Giderme

Ek Bilgiler

Hızlı Referans

Özne örnekleri ve çözümler

Çekim

Golf atışınızı kontrol ederken



Kayak yokuşu ya da plajın güzel bir çekimi yaparken



Film kaydı sırasında hareketsiz görüntü yakalama



Sahnede spot lambası altında bir çocuk



Yakın çekimde çiçekler



Tüm ihtişamıyla havai fişekler



Ekranın solundaki köpeğe odaklanırken



Donuk ışıkta uyuyan bir çocuk



Kameranızla neler yapabilirsiniz

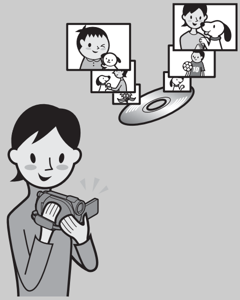
Kameranız, görüntü verilerini 8cm DVD* üzerine kaydeder.
Video kasetten daha kullanışlı ve esnektir.

Kolaylıkla güzel çekimler yapma

Kayda başlamak için geri sarma gerekmez (s.28, 31)

Kayıtlı görüntüler diskteki boş alanlarda saklanır, böylece kazayla değerli kayıtların üzerine yazma riski olmaz.

Kaydetmeden önce geri sarma gerekmediğinden istediğiniz zaman çekime başlayabilirsiniz.



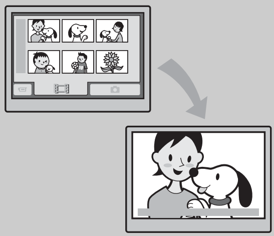
Notlar

• Hareketsiz görüntüler yalnızca “Memory Stick Duo” üzerine kaydedilebilir.

VISUAL INDEX ekranını kullanarak bir sahneyi hızlıca bulabilirsiniz (s.29, 38)

VISUAL INDEX ekranı kaydedilen içerikleri hızlıca kontrol etmenize olanak sağlar. Tüm yapmanız gereken görüntülemek istediğiniz sahneye dokunmaktır.

Disk kayıtları ne kadar çok seyrederseniz seyredin yıpranmaz. Diske kaydettiğiniz değerli anlarınız uzun süre dayanır.



Geniş ekran formatında ve 5,1 kanal surround ses kaydeder (s.33, 35)

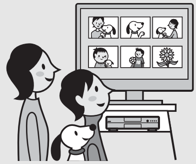
Geniş bir LCD ekranda, geniş ekran TV ile aynı 16:9 izleme açısını sağlayan yüksek kaliteli geniş ekran görüntüler kaydedebilirsiniz. Gerçek 5,1 kanal surround ses de doğrudan diske kaydedilebilir.



* DVD (Digital Versatile Disc) yüksek kapasiteli optik bir disktir.

Kayıtlı bir disk çeşitli aygıtlarda oynatılabilir

DVD aygıtı veya DVD sürücüde oynatma (s.43)



Kaydedilen ve sonlandırılan** diskleri ev DVD aygıtında, DVD kaydedicide veya 8cm disk destekleyen bir bilgisayarın DVD sürücüsünde oynatabilirsiniz.

Diski sonlandırırken, görüntülemek istediğiniz sahnelere hızlı erişim sağlamak için DVD menüleri oluşturabilirsiniz.

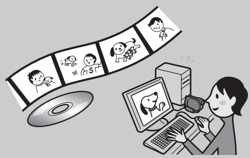
Geniş ekran TV'de ve ev sinema sisteminde oynatma (s.33, 41)



Geniş ekran formatında kaydedilen görüntüler tüm panaromik etki özelliklerine sahip bir geniş ekran TV'de oynatılabilir. Diskler ayrıca ev sinema sisteminde tam ses sağlamak için 5,1 kanal surround ses ile kaydedilebilir.

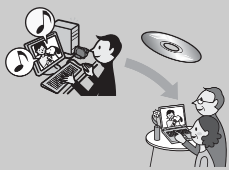
Kamerayı bir bilgisayara bağlama

Yüksek hızlı görüntü aktarımı (s.81)



Görüntü verileri oynatmaya gerek kalmadan hızlıca bir bilgisayara aktarılabilir.
Hi-Speed USB (USB 2.0) içeren bilgisayarlar daha da hızlı görüntü aktarımı sağlar.

Düzenlemek ve kopyalamak için ürünle verilen yazılımı kullanma (s.81)



Kameranızla verilen Picture Motion Browser yazılımı orijinal DVD oluşturabilmeniz için bilgisayarınızda saklanan filmleri veya hareketsiz görüntüleri düzenlemenize izin verir. Değerli anlarınızı ailenizle ve arkadaşlarınızla paylaşmanızı sağlayan disk kopyalama daha kolay olamazdı.

** Sonlandırma: Kaydedilen DVD'yi diğer DVD aygıtlarında oynatabilmeyi sağlayan bir işlemdir (s.43).

Disk seçme

Kameranız 8cm DVD-RW, DVD+RW, DVD-R ve DVD+R DL ile uyumludur.
12cm diskleri desteklemez.

Kayıt süresi

Diskin bir tarafındaki beklenen kayıt süresi.
Kaydedilebilir süre diskin tipine ve kayıt moduna göre değişir.

	Yaklaşık kayıt süresi ( ) : en az kayıt süresi	
Kayıt modu	DVD -RW / DVD +RW / DVD -R	DVD +R DL
9M (HQ) (yüksek kalite)	20 (18)	35 (32)
6M (SP) (standart kalite)	30 (18)	55 (32)
3M (LP) (uzunçalar)	60 (44)	110 (80)

İpuçları

- Gösterilen tablodaki 9M ve 6M gibi şekiller ortalama bit oranıdır. M, Mb/sn demektir.
- Çift-taraflı disk kullanırsanız, diskin iki tarafına da kaydedebilirsiniz (s.102).

Kameranız, görüntü kalitesini kayıt sahnesine uydurmak üzere otomatik olarak ayarlamak için VBR (Variable Bit Rate) formatını kullanır. Bu teknoloji diske kayıt süresinde değişikliklere neden olur. Hızlı hareket içeren ve karmaşık görüntülü filmler daha yüksek bit hızında kaydedilir ve bu toplam kayıt süresini azaltır.

DVD-RW için kayıt biçimi

DVD-RW kullandığınızda, kayıt biçimini VIDEO modu veya VR modu olarak seçebilirsiniz. Bu kılavuzda, VIDEO modu VIDEO olarak ve VR modu VR olarak gösterilir.

VIDEO	Özellikle sonlandırıldıktan sonra birçok DVD aygıtı ile uyumlu bir kayıt biçimi. VIDEO modunda, yalnızca en son kaydedilen görüntü silinebilir.
VR	Kameranızla düzenleme yapmanıza (görüntü silme ve görüntülerin sırasını düzenleme) olanak sağlayan kayıt biçimi. Sonlandırılmış bir disk, VR modunu destekleyen DVD aygıtlarda*1 oynatılabilir.

VIDEO modu ve VR modu ☞ Sözlük (s.121)

Disk formatı özellikleri

Parantez ( ) içinde gösterilen sayılar, sayfa numaralarını göstermektedir.

	DVD-RW		DVD+RW	DVD-R	DVD+R DL
Disk tipleri ve simgeleri	DVD RW		RW DVD+ReWritable	DVD R	RW DVD+R DL
Bu kılavuzda kullanılan simgeler	DVD -RW		DVD +RW	DVD -R	DVD +R DL
	VIDEO	VR			
Hem 16:9 (geniş) hem de 4:3 filmler aynı disk üzerine kaydedilebilir (35)	●	●	–	●	●
En son kaydı silme (48)	●	●	●	–	–
Kameranızdaki kayıtları silme ya da düzenleme (47)	–	●	–	–	–
Biçimlendirilerek dolmuş olsa da art arda diski kullanma*2 (58)	●	●	●	–	–
Diğer aygıtlarda oynatmak için sonlandırma gereklidir (43)	●	●*1	–*3	●	●
Diski sonlandırırken DVD menüsü oluşturma (46)	●	–	●	●	●
Diskin bir tarafına daha uzun kayıt yapma	–	–	–	–	●

*1 DVD-RW aygıtının VR modunu destekleyip desteklemediğini görmek için, DVD aygıtınızın kullanım kılavuzuna başvurun.

*2 Biçimlendirme, tüm kayıtları silip kayıt ortamını orijinal boş durumuna geri döndürür (s.58). Yeni bir disk kullanırken bile onu kameranızla biçimlendirin (s.25).

*3 Bilgisayardaki DVD sürücüde disk oynatmak için sonlandırma gereklidir. Sonlandırılmamış bir DVD+RW, bilgisayarın arızalanmasına neden olabilir.

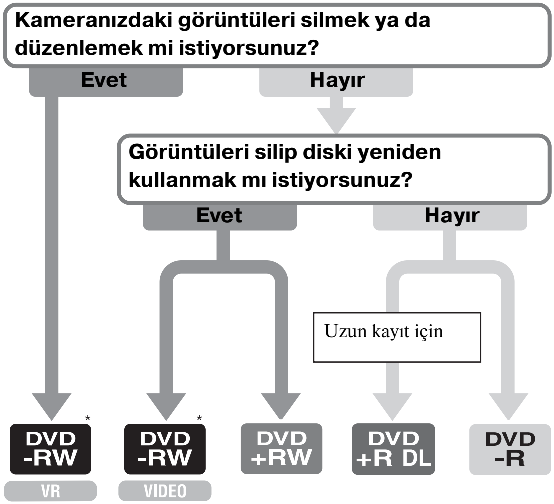
Kameranızın kullanımı

①Hazırlama

(Bkz. sayfa 18 - 27.)



İhtiyaçlarınıza en uygun diski seçin.



* Kayıt biçimini seçip diski kameranızda biçimlendirin (s.25).

İpuçları

• [DİSK SEÇME KILVZ.] içinden disk seçebilirsiniz (s.57).

②Kayıt, oynatma, düzenleme

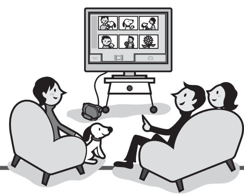
(Bkz. sayfa 28, 31, 38 ve 49.)

Kameranızla neler yapabileceğiniz disk tipine bağlıdır (s.12).

③Kameranızda izleme işlemi

(Bkz. sayfa 29 ve 38)

Ayrıca izlemek için kameranızı TV'ye de bağlayabilirsiniz (s.41).

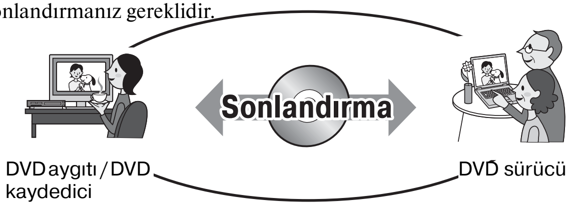


Devamı sonraki sayfada

④Başka bir DVD aygıtında izleme işlemi

(Bkz. sayfa 43, 56.)

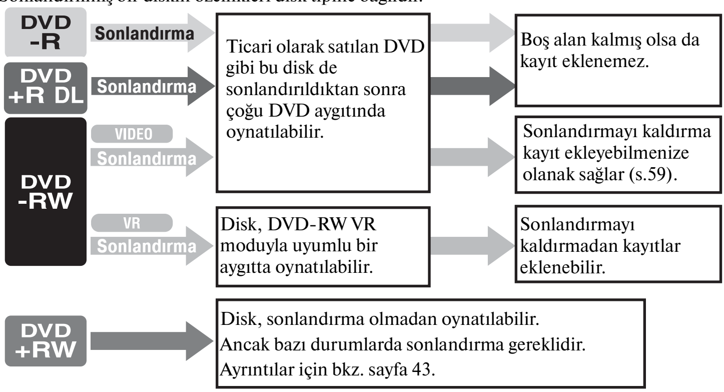
Kameranızda kaydedilmiş bir diski başka DVD aygıtlarında izlemek için ilk olarak diski sonlandırmanız gereklidir.



Notlar

- Diskin kayıt hacmi ne kadar küçükse, o diski sonlandırmak o kadar uzun sürer.

Sonlandırılmış bir diskin özellikleri disk tipine bağlıdır.



Oynatma uyumluluğu

Herhangi bir DVD aygıtıyla oynatma uyumluluğu garanti edilmemektedir. DVD aygıtınızla verilen kullanım kılavuzuna başvurun ya da bayinize danışın.

"HOME" ve "OPTION"
- İki tip menünün avantajından yararlanma

" HOME MENU" – kameranızın çalıştırılması için başlangıç noktası



▶ **HOME MENU kategori ve öğeleri**

(ÇEKİM) kategorisi

Öğeler	Sayfa
FİLM*	32
FOTOĞRAF*	32
DÜZ AĞR.ÇKM.	36

(GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) kategorisi

Öğeler	Sayfa
VISUAL INDEX*	38
OYNATMA LİSTESİ	50

(DİĞER) kategorisi

Öğeler	Sayfa
SİL*	47
DÜZ.	49
OYNTM.LST.DÜZN.	50
YAZDIR	54
BİLGİSAYAR	81

(DİSKİ/BELLĞ.YÖNT.) kategorisi

Öğeler	Sayfa
KAPATMA*	43
DİSK SEÇME KILVZ.	57
BİÇİMLEND.*	58
BİÇİMLEND.*	59
KAPATMAMA	59
DİSK BİLGİSİ	56

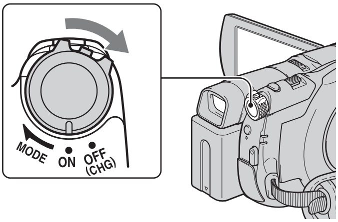
(AYARLAR) kategorisi

Kameranızı özelleştirmek için (s. 61).

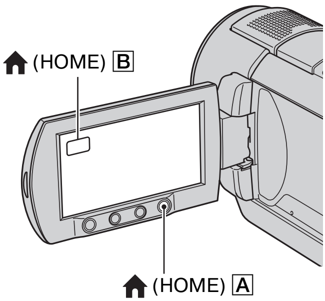
* Bu öğeleri Easy Handycam çalışırken de ayarlayabilirsiniz(s. 28). (AYARLAR) kategorisinde bulunan öğeler için, bkz. sayfa 61.

HOME MENU öğesinin kullanılması

1 Kameranızı açmak için POWER düğmesini döndürün.



2 (HOME) A (ya da B) üzerine basın.



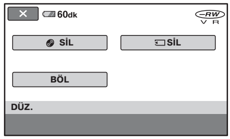
3 Kullanmak istediğiniz kategorinin üzerine dokunun.

Örnek: (DİĞER) kategorisi



4 Kullanmak istediğiniz öğenin üzerine dokunun.

Örnek: [DÜZ.]



5 Ekrandaki yönergeleri izleyerek işleme devam edin.

HOME MENU ekranını gizlemek için

[X] üzerine dokunun.

HOME MENU - HELP üzerindeki her bir öğenin fonksiyonu hakkında bilgi almak istediğinizde

① (HOME) öğesine basın.
HOME MENU görüntülenir.



② [?] (HELP) üzerine dokunun.
[?] (HELP) düğmesinin altı kısmı turuncuya dönüşür.



③ İçeriğini öğrenmek istediğiniz öğenin üzerine dokunun.



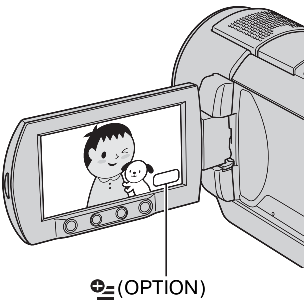
Bir öğeye dokunduğunuzda açıklaması ekranda görüntülenir.
Seçeneği uygulamak için [EVET] üzerine ya da [HAYIR] üzerine dokunun.

HELP öğesini devre dışı bırakmak için

2. adımda tekrar [?] (HELP) üzerine dokunun.

OPTION MENU öğesinin kullanılması

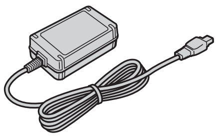
Kayıt ya da oynatma esnasında ekran üzerine bir kez dokunmanızla fonksiyonlar o anda kullanılabilir hale gelir. Çeşitli ayarlar yapmanın çok kolay olduğunu göreceksiniz. Ayrıntılar için bkz. sayfa 73.



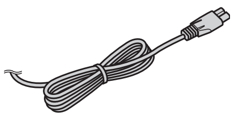
1. Adım: Ürünle verilen parçaların kontrol edilmesi

Aşağıdaki parçaların kameranızla birlikte verilmiş olduğundan emin olun.
Parantez içerisindeki sayılar,ürünle verilen parçanın numarasını göstermektedir.

AC Adaptör (1) (s. 19)



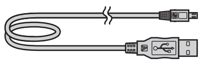
Ana elektrik kablosu (1) (s. 19)



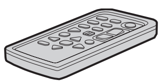
A/V bağlantı kablosu (1) (s. 41, 53)



USB kablo (1) (s. 54)

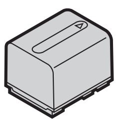


Kablosuz Uzaktan Kumanda (1)
(s. 117)



Düğme tipi lityum pil önceden takılmıştır.

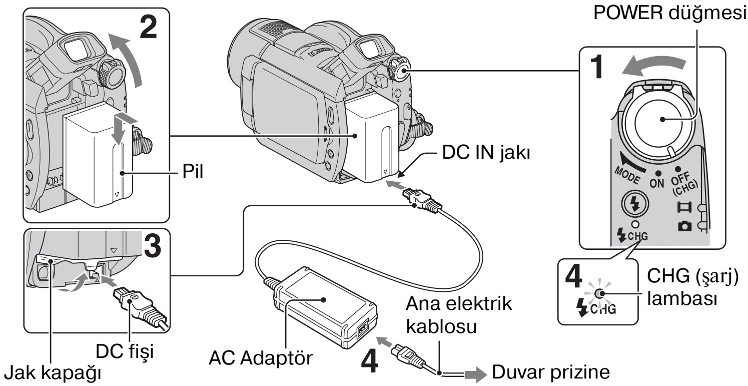
Şarj edilebilir pil takımı NP-FH60 (1)
(s. 19)



CD-ROM “Handycam Application Software” (1) (s. 81)

Kullanma Kılavuzu (Bu kitapçık) (1)

2. Adım: Pil takımının şarj edilmesi



"InfoLITHIUM" pil takımını (H serisi) (s. 105) kameranıza taktıktan sonra şarj edebilirsiniz.

Notlar

- Yalnızca "InfoLITHIUM" pil takımı H serisini kullanabilirsiniz.

1 **POWER düğmesini OFF (CHG) yönünde çevirin (Varsayılan ayar).**

2 **Pil takımını oturacak şekilde ok yönünde çevirerek takın. Vizörü kaldırın ve pil takımını oturacak şekilde ok yönünde çevirerek takın.**

3 **AC Adaptörü kameranızın DC IN jakına takın.**

Jak kapağını açıp DC fişini AC Adaptöre takın.

DC fişi üzerindeki ▲ işaretini, kameranızın üzerindeki ▲ işaretiyle eşleştirin.

4 **Ana elektrik kablosunu AC Adaptöre ve duvar prizine takın.**

CHG (şarj) lambası yanar ve şarj işlemi başlar. Pil tamamen şarj olduğunda CHG (şarj) lambası söner.

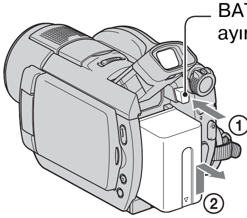
5 **AC Adaptörü kameranızın DC IN jakından ayırın.**

Notlar

- Hem kamerayı hem de DC fişini tutarak AC Adaptörü DC IN jakından ayırın.

Pil takımının çıkarılması için

① POWER düğmesini OFF (CHG) konumuna çevirin.
② Vizörü yükseltin.
③ BATT (pil) ayırma düğmesini kaydırın ve pil takımını çıkarın.



Notlar

• Pil takımını ya da AC Adaptörü çıkardığınızda, (Film) lambasının/ (Hareketsiz görüntü) lambasının (s. 22) kapandığından emin olun.

Pil takımını saklarken

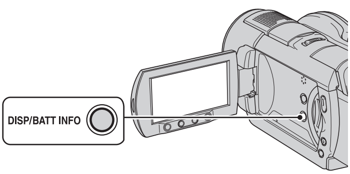
Pili uzun süreli olarak saklamadan önce şarjını tamamen boşaltın.

Harici bir güç kaynağını kullanmak için

Pil takımını şarj ederken yaptığınız aynı bağlantıları tekrarlayın. Bu durumda pil takımının şarjı boşalmayacaktır.

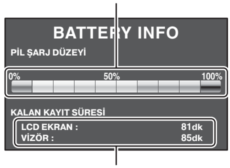
Kalan pil miktarını kontrol etmek için (Pil Bilgileri)

POWER düğmesini OFF (CHG) ayarına getirip DISP/BATT INFO simgesine basın.



Bir süre sonra, yaklaşık kaydetme süresi ve pil bilgileri 7 saniyeliğine görüntülenir. Pil bilgileri görüntülenirken DISP/BATT INFO simgesine basmak suretiyle bilgileri 20 saniyeye kadar izleyebilirsiniz.

Kalan pil miktarı (yaklaşık)



Kayıt kapasitesi (yaklaşık)

Şarj süresi

Şarjı tamamen boşaltılmış bir pil takımını tamamen şarj etmek için gereken yaklaşık süre (dak.).

Pil takımı	Şarj süresi
NP-FH50	135
NP-FH60 (ürünle verilir)	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

Kayıt süresi

Tamamen şarj edilmiş bir pil takımını kullanmak için sahip olduğunuz yaklaşık süre (dak.).

DCR-DVD406E/DVD408E/ DVD808E

Pil takımı	Kesintisiz kayıt süresi	Genel kayıt süresi*
NP-FH50	80	40
	80	40
	80	40
NP-FH60 (ürünle verilir)	105	50
	110	55
	110	55

Pil takımı	Kesintisiz kayıt süresi	Genel kayıt süresi*
NP-FH70	170	85
	180	90
	180	90
NP-FH100	395	195
	415	205
	415	205

DCR-DVD506E/DVD508E/ DVD908E

Pil takımı	Kesintisiz kayıt süresi	Genel kayıt süresi*
NP-FH50	65	30
	70	35
	70	35
NP-FH60 (ürünle verilir)	90	45
	95	45
	95	45
NP-FH70	145	70
	150	75
	150	75
NP-FH100	340	170
	355	175
	355	175

* Genel kayıt süresi, kayıt başlatma/durdurma tekrarı, aygıtın açılıp kapanması ve görüntü zumlama sırasındaki süreyi gösterir.

Notlar

- [SP] kayıt moduyla ölçülen sürelerin tümü aşağıdaki koşullar altında ölçülür:
  Üst: LCD arka ışığı yandığında.
  Orta: LCD arka ışığı söndüğünde.
  Alt: LCD panel kapalıyken vizörle kayıt süresi.

Oynatma süresi

Tamamen şarj edilmiş bir pil takımını kullanmak için sahip olduğunuz yaklaşık süredir (dak.).

DCR-DVD406E/DVD408E/ DVD808E

Pil takımı	Açık LCD panel*	Kapalı LCD panel
NP-FH50	115	125
NP-FH60 (ürünle verilir)	150	165
NP-FH70	245	270
NP-FH100	565	615

DCR-DVD506E/DVD508E/ DVD908E

Pil takımı	Açık LCD panel*	Kapalı LCD panel
NP-FH50	115	120
NP-FH60 (ürünle verilir)	150	160
NP-FH70	245	255
NP-FH100	565	590

* LCD arka ışığı yandığında.

Pil takımı hakkında

- Pil takımını değiştirmeden önce, POWER düğmesini OFF (CHG) konumuna getirin ve (Film) lambası/ (Hareketsiz Görüntü) lambasını kapatın (s. 22).
- CHG (şarj) lambası şarj esnasında yanar ya da Pil Bilgileri (s. 20) aşağıdaki koşullar altında doğru şekilde gösterilmeyebilir.
  – Pil takımı doğru şekilde takılmamıştır.
  – Pil takımı zarar görmüştür.
  – Pil takımı yıpranmıştır (Sadece Pil Bilgileri kapsamında).
- Kameranızın DC IN jakına AC Adaptör bağlı olduğu sürece, ana elektrik kablosu duvar prizinden çıkarılmış olsa bile pilin gücü kullanılamaz.
- İsteğe bağlı bir video ışığı eklerken, NP-FH70/NP-FH100 pil takımı kullanmanız önerilir.
- Yalnızca kısa kayıt ve oynatma süresi sağladığından, kameranızla NP-FH30 kullanmanızı önermeyiz.

Şarj/kayıt/oynatma süresi hakkında

- Kameranızı 25 °C'de (77 °F) (10 °C ila 30 °C arası (50 °F ila 86 °F arası) önerilir) kullanırken ölçülen süreler.
- Kameranızı düşük sıcaklıklarda kullandığınızda kayıt ve oynatma süreleri kısalacaktır.
- Kayıt ve oynatma süreleri kameranızın kullanma koşullarına bağlı olarak kısalacaktır.

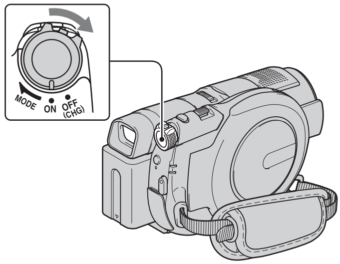
AC Adaptör hakkında

- AC Adaptörünü kullanırken yakındaki duvar prizinden yararlanın. Kameranızı kullandığınız sırada herhangi bir arıza oluşturursa, AC Adaptörünü hemen duvar prizinden çıkarın.
- AC Adaptörünü duvar ve eşya arası gibi dar bir alanda kullanmayın.
- AC Adaptörüne ait DC fişini veya pil terminalini herhangi bir metal objeyle kısa devre yaptırmayın. Bu durum arızaya neden olabilir.
- Kameranız kapalı bile olsa, AC Adaptör vasıtasıyla duvar prizine takılı olduğunda dahi kameranıza AC elektriği (şebeke elektirği) gelir.

3. Adım: Gücü açma ve tarih ve saati ayarlama

Kamerayı ilk defa kullanırken tarih ve saat ayarını yapın. Tarih ve saat ayarını yapmadığınız takdirde, kamerayı her açtığınızda veya POWER düğmesinin konumunu her değiştirdiğinizde [SAAT AYARI] ekranı görüntülenir.

POWER düğmesi

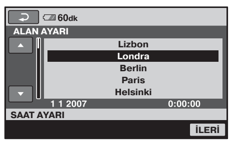


1 Yeşil düğmeye basarken, ilgili lamba yanana kadar sürekli olarak POWER düğmesini ok yönünde çevirin.

(Film): Filmleri kaydetmek için

(Hareketsiz Görüntü): Hareketsiz görüntüleri kaydetmek için

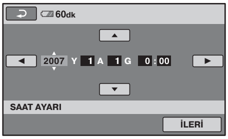
[SAAT AYARI] ekranı görüntülenir.



2 ▲/▼ ile istediğiniz coğrafi bölgeyi seçip [İLERİ] üzerine dokunun.

3 [YAZ SAATİ] ayarını yaptıktan sonra [İLERİ] öğesine dokunun.

4 ▲/▼ ile [Y] (yıl) ayarını yapın.



5 ◄/► ile [A] seçimini yaptıktan sonra ▲/▼ ile ay ayarını yapın.

6 Aynı şekilde [G] (gün), saat ve dakika ayarını da yapıp [İLERİ] öğesine dokunun.

7 Saatin doğru şekilde ayarlandığından emin olduktan sonra [OK] öğesine dokunun.

Saat çalışmaya başlar.

2037'ye kadar herhangi bir yılı seçerek ayar yapabilirsiniz.

Gücü kesmek için

POWER düğmesini OFF (CHG) konumuna çevirin.

Tarih ve saati sıfırlamak için

(HOME) → (AYARLAR) → [SAAT/A DİL AYR.] → [SAAT AYARI] seçimini yapıp tarih ve saati ayarlayın.

Notlar

- Kameranızı **yaklaşık 3 ay** kullanmadığınızda, aygıtta bulunan bataryanın şarjı boşalır ve tarih ve saat ayarları bellekten silinebilir. Böyle bir durumda, şarj edilebilir pili şarj edin ve ardından tarih ve saati tekrar ayarlayın (s. 108).
- Güç açıldıktan sonra kameranızın çekime hazır olması birkaç saniye alır. Bu süre zarfında kameranızı çalıştıramazsınız.
- Güç açıldığında lens kapağı otomatik olarak açılır. Oynatma ekranı seçildiğinde ya da güç kapandığında lens kapağı kapanır.
- Kameranız satın aldığınızda pil tasarrufu sağlanması amacıyla, herhangi bir şekilde yaklaşık 5 dakika boyunca çalıştırılmadığında otomatik olarak kapanmak üzere ayarlanmıştır ([OTO.KAPANMA], s. 72).

İpuçları

- Kayıt esnasında tarih ve saat görüntülenmez ama otomatik olarak diske kaydedilir ve oynatma sırasında görüntülenebilir ([VERİ KODU] için bkz. sayfa 68).
- "Dünya saat farkı" ile ilgili bilgi için bkz. sayfa 101.
- Dokunmatik panel üzerindeki düğmeler düzgün şekilde çalışmıyorsa, LCD ekranı ayarlayın ([KALİBRASYON], s. 107).

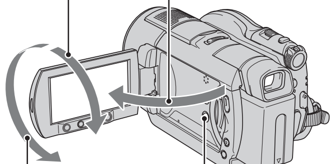
Dil ayarlarını değiştirme

Ekran görüntülerini mesajları belirli bir dilde göstermek üzere değiştirebilirsiniz.
(HOME) → (AYARLAR)→ [SAAT/A DİL AYR.]→[A DİL AYARI] öğelerine dokunup istediğiniz dili seçin.

4. Adım: Kayıt için hazırlanması

LCD panel

LCD paneli kamerayla (①) 90 derecelik açı oluşturacak şekilde açın, ardından söz konusu paneli kayıt yapmak veya kaydedilen görüntüleri oynatmak amacıyla en uygun açıyı yakalamak için döndürün (②).



Pilin daha uzun süre kullanılması için LCD arka ışığın kapatılması

[LCD OFF] görüntülenene kadar DISP/BATT INFO öğesine basın ve birkaç saniye basılı tutun.
Bu ayar aydınlık durumlarda veya pil tasarrufu sağlamak istediğinizde uygulanabilir. Kaydedilen görüntü bu ayardan etkilenmeyecektir. LCD arka ışığını açmak için [LCD OFF] kaybolana kadar DISP/BATT INFO düğmesini birkaç saniye basılı tutun.

Notlar

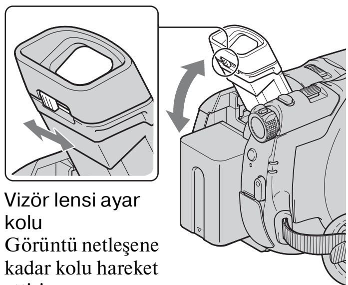
- LCD paneli açtığınızda veya ayarlama yaparken LCD çerçevesi üzerindeki düğmelere basmayın.

İpuçları

- LCD paneli kamerayla 90 derecelik açı sağlayarak açıp lensin bulunduğu yöne doğru 180 derecelik açıyla çevirdiğinizde, LCD panel LCD Ekran dışa bakacak şekilde kapatabilirsiniz. Bu, oynatma işlemleri için uygundur.
- HOME MENU üzerinde [AYARLAR simgesi] (AYARLAR) → [SES/GRNT.AYRLR.] → [LCD PARLK.] (s. 69) öğelerine dokunarak LCD ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.
- DISP BATT/INFO öğesine her bastığınızda bilgiler görüntülenir veya gizlenir (görüntü ←→ görüntü yok).

Vizör

Pillerin yıpranmasını önlemek için veya LCD Ekrandaki görüntü kalitesi düşük olduğunda, görüntüleri vizörü kullanarak izleyebilirsiniz.



İpuçları

- HOME MENU (s. 70) üzerinde [AYARLAR simgesi] (AYARLAR) → [SES/GRNT.AYRLR.] → [VİZÖR IŞK.A.] seçimini yaparak vizör arka ışığının parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

5. Adım: Disk veya “Memory Stick Duo” aygıtının yerleştirilmesi

Disk

Kayıt için yeni 8 cm DVD-RW, DVD+RW, DVD-R veya DVD+R DL gereklidir (s. 11).

Notlar

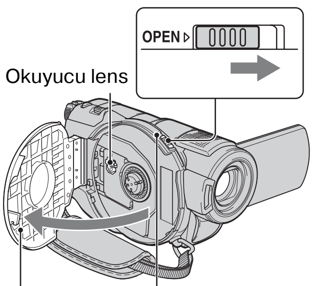
- Önce disk üzerindeki toz ya da parmak izlerini yumuşak bir bezle temizleyin (s.103).

1 Kameranızın açık olup olmadığını kontrol edin.

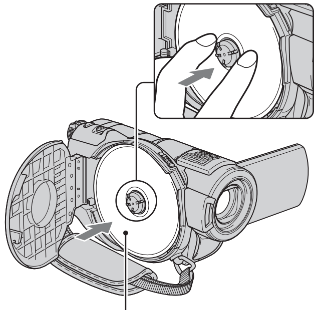
2 Disk kapağı OPEN düğmesini ok yönünde (OPEN ▶) çevirin.

[LCD ekranda AÇMA HAZIRLIĞI] görüntülenir.

Disk kapağı otomatik olarak hafifçe açılır.



3 Kayıt tarafı kameranıza bakacak şekilde diski ayarlayın ve yerine oturana kadar diskin merkezine bastırın.



4 Disk kapağını kapatın.

[LCD ekranda DİSK ERİŞİMİ] görüntülenir.

Kameranın diski tanıması biraz zaman alabilir.

■ DVD-RW/DVD+RW

[DİSK SEÇME KILVZ.] kullanıp kullanmayacağınızı soran bir pencere görüntülenir. [DİSK SEÇME KILVZ.] kullanarak ekranda bulunan aşağıdaki yönergelerle diski biçimlendirebilirsiniz. Bunu kullanmak istemezseniz **5**. adıma geçin.

■ DVD-R/DVD+R DL

LCD ekrandan [DİSK ERİŞİMİ] yok olduktan hemen sonra kaydı başlatabilirsiniz. **5**. adımdan sonraki adımlara geçmeniz gerekmez.

5 Ekranda size en uygun seçeneğe dokunun.

■ DVD-RW
[VIDEO] ya da [VR] olmak üzere kayıt biçimini seçin (p. 11) ve [OK] öğesine dokunun.

■ DVD+RW
[16:9 GENİŞ] ya da [4:3] olmak üzere filmin görüntü oranını seçin ve [OK]. öğesine dokunun.

6 [EVET] üzerine dokunun.

7 [Tamamlandı.] görüntülenince [OK] üzerine dokunun.

Biçimlendirme tamamlandığında diske kaydı başlatabilirsiniz.

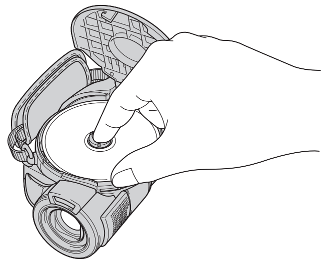
İpuçları

- Easy Handycam seçeneği ayarlıyken DVD-RW kullandığınızda (s. 28), kayıt biçimi VIDEO moduna sabitlenir.

Diski çıkarmak için

① Disk kapağını açmak için **1**. ve **2**. adımları uygulayın.

② Disk bölmesinin merkezindeki disk taşıyıcısına bastırın ve kenarından tutarak diski çıkarın.



Notlar

- Disk kapağını açarken veya kapatırken elinizle veya başka bir nesneyle çalışmayı engellememeye dikkat edin. Kemeri kameranın altına götürün ve disk kapağını açın veya kapatın.
- Disk kapağını kapatırken kemerin sıkışması kameranın hasar görmesine yol açabilir.
- Diskin kayıt tarafına ya da pickup lenslerine dokunmayın (s.108).
  Çift-taraflı disk kullanırken, yüzeyi parmak izinizle kirletmemeye dikkat edin.
- Disk yanlış yerleştirilmişken disk kapağını kapatmanız kameranın hasar görmesine yol açabilir.
- Biçimlendirme esnasında güç kaynaklarını çıkarmayın.
- Kameranıza darbe ya da titreşim uygulamayın:
  – ACCESS lambası açıkken
  – ACCESS lambası yanıp sönerken
  – LCD ekranda [DİSK ERİŞİMİ] ya da [AÇMA HAZIRLIĞI] görüntülenirken
- Disk koşuluna ya da kaydedilen malzemelere bağlı olarak diski çıkarmak biraz zaman alabilir.
- Disk hasarlı ya da parmak izi, vb. ile kirletilmişse çıkarılması 10 dakikaya kadar sürebilir. Bu durumda disk hasar görmüş olabilir.

İpuçları

- Kameranız kapalıyken bile bir güç kaynağı kameranıza bağlıysa diski çıkarabilirsiniz. Fakat diski tanıma işlemi (**4**. adım) başlamaz.
- DVD-RW/DVD+RW aygıtından daha önce kaydedilmiş tüm görüntüleri silip yeni görüntüler kaydetmek üzere kullanmak için, bkz. “Diskteki tüm sahnelerin silinmesi (Biçimlendirme)” sayfa 58.
- HOME MENU (sayfa 57) üzerinde [DİSK SEÇME KILVZ.] öğesini kullanarak doğru diski kontrol edebilirsiniz.

“Memory Stick Duo”

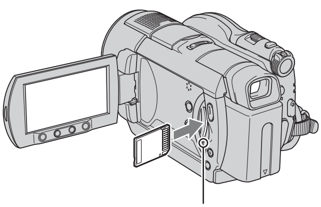
Sadece MEMORY STICK DUO ya da MEMORY STICK PRO DUO işaretli bir “Memory Stick Duo” kullanabilirsiniz (s. 103).

İpuçları

- Kaydedilebilen resimlerin sayısı, görüntü kalitesi ve görüntü boyutuna göre değişiklik gösterir. Ayrıntılar için bkz. sayfa 65.

1 LCD paneli açın.

2 “Memory Stick Duo” aygıtınızı “Memory Stick Duo” yuvasına doğru yönde oturacak şekilde yerleştirin.



Erişim lambası (“Memory Stick Duo”)

“Memory Stick Duo” aygıtını çıkarmak için

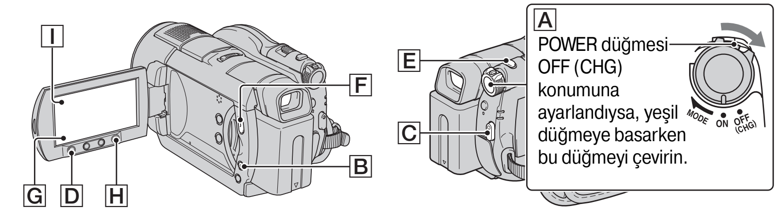
“Memory Stick Duo” aygıtını bir kez hafifçe bastırın.

Notlar

- Erişim lambasının yanması veya yanıp sönmesi kameranızın veri yazdığını/okuduğunu gösterir. Kameranızı sallamayın ya da çarpmayın, gücü kapatın, “Memory Stick Duo” aygıtını veya pil takımını çıkarmayın. Aksi halde görüntü verisi zarar görebilir.
- “Memory Stick Duo” aygıtını yuvaya ters yönde yerleştirmeye çalışırsanız “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Duo” yuvası veya görüntü verisi zarar görebilir.
- “Memory Stick Duo” aygıtını takıp çıkartırken “Memory Stick Duo” aygıtının fırlamamasına ve düşmemesine dikkat edin.

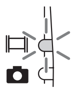
Kolay kayıt ve oynatma (Easy Handycam)

Easy Handycam işlemi, neredeyse tüm ayarları otomatik hale getirdiğinden ayrıntılı ayarlar yapmadan kayıt ve oynatma işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz. Ayrıca kolay izleme için ekran font boyutunu büyütür.



Filmler

1 (Film) lambası yanıncaya kadar POWER düğmesini A konumuna getirin.

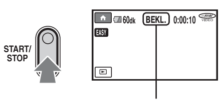


2 EASY B düğmesine basın.



LCD ekranda EASY görüntülenir.

3 Kaydı başlatmak için START/ STOP C ya da D düğmesine basın*.

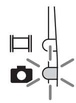


[BEKL.]→[KAYIT]

Kaydı durdurmak için tekrar START/ STOP düğmesine basın.

Hareketsiz Görüntüler

1 (Hareketsiz Görüntü) lambası yanıncaya kadar POWER düğmesini A konumuna getirin.

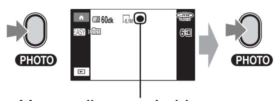


2 EASY B düğmesine basın.



LCD ekranda EASY görüntülenir.

3 Hareketsiz görüntü kaydetmek için PHOTO E düğmesine basın.**



Yanıp sönen→Işıkları yanar

Odağı ayarlamak için hafifçe PHOTO E düğmesine basın.

Hareketsiz görüntü kaydetmek için tamamen PHOTO E düğmesine basın.

* Filmler [SP] kayıt modunda kaydedilir.

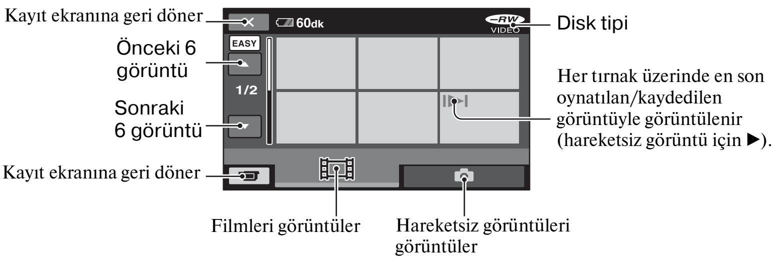
** Hareketsiz görüntüler, "Memory Stick Duo" aygıtına [İYİ] kalitesiyle kaydedilir.

Kaydedilen filmleri/hareketsiz görüntüleri izleme

1 Kameranızı açmak için POWER düğmesini A konumuna döndürün.

2 ▶ (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) F (ya da G) üzerine basın.

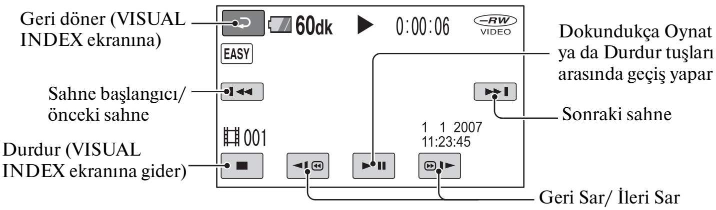
LCD ekranda VISUAL INDEX ekranı görüntülenir. (VISUAL INDEX ekranının görüntülenmesi biraz zaman alabilir.)



3 Oynatma işlemini başlatır.

Filmler:

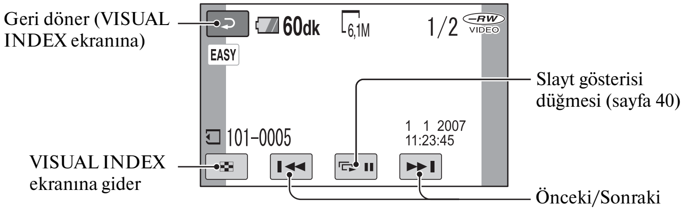
🎞 üzerine dokunduktan sonra izlemek istediğiniz filmin üzerine dokunun.



Kayıt/Oynatma

Hareketsiz görüntüler:

[kamera simgesi] üzerine dokunduktan sonra izlemek istediğiniz hareketsiz görüntünün üzerine dokunun.



* [VERİ KODU], [TARİH/SAAT] konumuna sabitlenmiştir (s. 68).

İpuçları

- Liste sonundan seçtiğiniz filmlerin tümü oynatıldığında ekran VISUAL INDEX ekranına geri döner.
- Duraklatma sırasında [◄II] [II►] üzerine dokunarak oynatma hızını yavaşlatabilirsiniz.
- [HOME] (HOME) → [AYARLAR] (AYARLAR) → [SES AYARLARI] → [SES] seçimini yapaarak ve sonra [−] / [+].

Easy Handycam İşlemini iptal etmek için

Tekrar EASY [B] düğmesine basın. [EASY] ekrandan kaybolur.

Easy Handycam işlemi sırasında menü ayarları

Kurulum değişiklikleri için kullanılabilir menü öğelerini görüntülemek için [HOME] (HOME) [H] (ya da [I]) öğesine basın (s.15, 61).

Notlar

- Easy Handycam işlemi sırasında diskteki filmleri silemez ya da düzenleyemezsiniz.
- Menü öğelerinin çoğu otomatik olarak varsayılan ayarlara geri döner. Bazı menü öğelerinin ayarları sabittir. Daha fazla ayrıntı için bkz. sayfa 87.
- DVD-RW, VIDEO modunda biçimlendirilir (s. 11).
- [OPTION] (OPTION) görüntülenmez.
- Görüntülere efekt eklemek ya da ayarları değiştirmek isterseniz, Easy Handycam işlemini iptal edin.

Easy Handycam işlemi sırasında geçersiz düğmeler

Otomatik olarak ayarlandıkları için, Easy Handycam işlemi esnasında bazı düğme/fonksiyonları kullanamazsınız (s. 87). Easy Handycam işlemi sırasında mevcut olmayan işlemler denenirse [Easy Handycam kullanılırken geçersizdir.] görüntülenebilir.

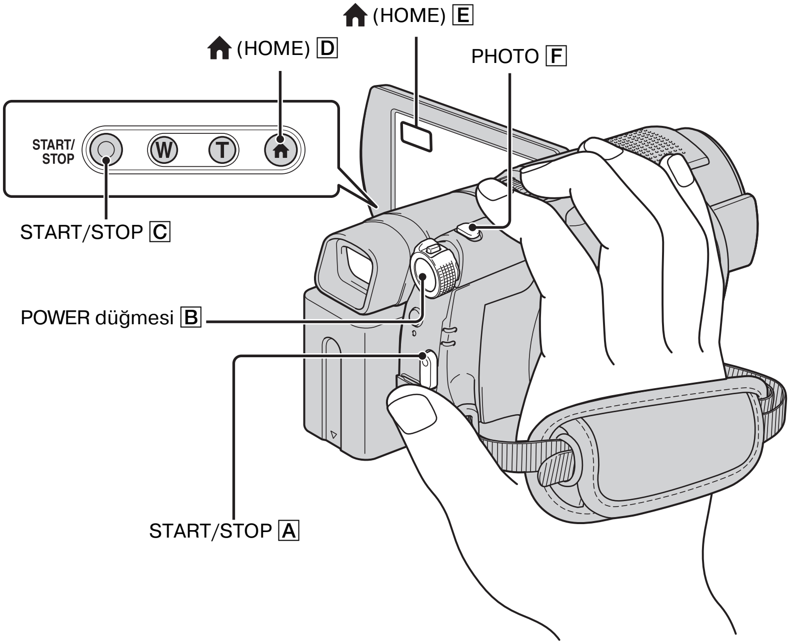
Disk ya da başka aygıtlarda film izlemek için (Sonlandır)

Diskte saklanan filmleri DVD aygıtında ya da bilgisayarda izlemek için diski “sonlandırmanız” gerekir. Sonlandırma işlemi hakkında ayrıntılar için bkz. sayfa 43.

Notlar

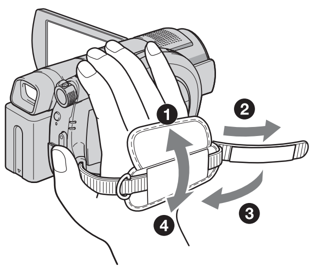
- DVD-R, DVD+R DL için, diski sonlandırdıktan sonra, diskte boş alan olsa bile, diski yeniden kullanamazsınız ya da diske ek filmler kaydedemezsiniz
- Easy Handycam işlemi sırasında DVD menüsü [STİL1] konumuna sabitlenir.
- Easy Handycam işlemi sırasında sonlandırılmış bir diske ek sahne kaydedemezsiniz (s. 59).

Kayıt



Tutma kemerini ayarlama

Tutma kemerini gösterildiği şekilde ayarlayıp bağlayarak kameranızı düzgün şekilde tutun.



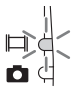
Notlar

- Kayıt sona erdikten sonra erişim lambaları (sayfa25, 27) yanarsa, bu, verinin hala diske ya da “Memory Stick Duo” üzerine yazılıyor olduğu anlamına gelir. Kameranıza darbe ya da titreşim uygulamayın ve pili ya da AC Adaptörü çıkarmayın.

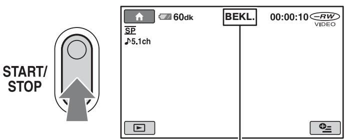
Filmler

Filmler disk üzerine kaydedilir. Kaydedilebilir süre için bkz. sayfa 11.

1 (Film) lambası yanıncaya kadar POWER düğmesini [B] konumuna getirin.



2 START/STOP [A] (ya da [C]) düğmesine basın.



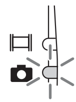
[BEKL.]→[KAYIT]

Kaydı durdurmak için tekrar START/ STOP düğmesine basın.

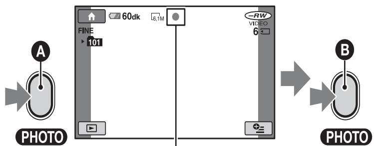
Hareketsiz Görüntüler

Hareketsiz görüntüler “Memory Stick Duo” Üzerine kaydedilir. Kaydedilebilir hareketsiz görüntü sayısı için bkz. sayfa 65.

1 (Hareketsiz Görüntü) lambası yanıncaya kadar POWER düğmesini [B] konumuna getirin.



2 PHOTO [F] düğmesine basın.



Sesli uyarı — Yanıp sönen→Işıkları yanar — Tıklayın

Hafifçe odağa bastırın — Kaydetmek için tamamen basın

yanında ▮▮▮▮▮▮ görüntülenir. ▮▮▮▮▮▮ kaybolduğunda görüntü kaydedilmiştir.

(HOME) düğmesini kullanarak film kayıt moduna geçiş yapmak için [D] (ya da [E])

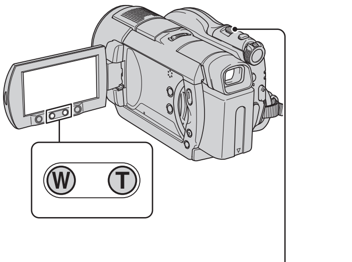
HOME MENU → [FİLM] içinde (ÇEKİM) ya da [FOTOĞRAF] üzerine dokunun.

Film kaydı sırasında “Memory Stick Duo” aygıtına yüksek çözünürlüklü hareketsiz görüntü kaydetmek için (Dual Rec)

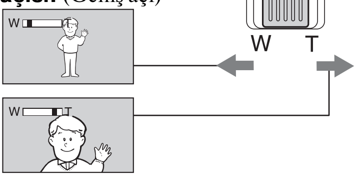
Ayrıntılar için bkz. sayfa 34.

Zumlama

Güçlü zum düğmesiyle ya da LCD ekranın altındaki zum düğmeleriyle görüntüyü orijinal boyutunu 10 katına kadar büyütebilirsiniz.
Güçlü zum düğmesi ya da zum düğmeleriyle görüntüleri büyütebilirsiniz.



Daha geniş görüş açısı: (Geniş açı)



Yakın görüntü: (Telefoto)

Zum işlemini daha yavaş biçimde yapmak için, güçlü zum düğmesini hafifçe hareket ettirin. Daha hızlı zum yapmak için ise düğmeyi daha hızlı hareket ettirin.

Notlar

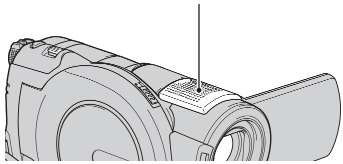
- Parmağınızı güçlü zum düğmesinin üstünde tuttuğunuzdan emin olun. Parmağınızı güçlü zum düğmesinden çektiğiniz takdirde, güçlü zum düğmesinin çalışma sesi de kaydedilebilir.
- Zum hızını LCD çerçevesinde bulunan zum düğmeleriyle değiştiremezsiniz.
- Odak netliğini korurken kamera ile nesne arasındaki minimum olası mesafe geniş açı için yaklaşık 1 cm (yaklaşık 13/32 in.), telefoto için ise 80 cm (yaklaşık 2 5/8 fit) olmalıdır.

İpuçları

- [DİJİTAL ZUM] (s. 63) kullanarak 10×'ten fazla zum yapabilirsiniz.

Daha fazla yere ulaşacak şekilde ses kaydetme (5,1 kanal surround kayıt)

Dahili mikrofonla alınan ses, 5,1 surround sese dönüştürülüp kaydedilir.



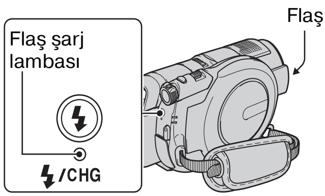
Kameranız, 5,1 kanal surround ses için yerleştirilmiş Dolby Digital 5.1 Creator özelliğine sahiptir. 5,1 kanal surround sesi destekleyen aygıtlarda müzik çalarken kulağınıza gelen gerçek sesin keyfini çıkarın.

Dolby Digital 5.1 Creator, 5,1 kanal surround ses ☞ Sözlük (sayfa 121)

Notlar

- 5,1 kanal ses, kameranızda oynatılırken 2 kanala dönüştürülür.
- 5,1 kanal kaydı/oynatımı sırasında ekranda ♪5.1ch görüntülenir.

Flaş kullanımı



Kayıt/Oynatma

Uygun ayarı seçmek için ϟ (flaş) düğmesine art arda basın.

Gösterge yok (Otomatik flaş): Çevrede yetersiz ışık olduğunda flaş otomatik olarak çalışacaktır.

↓

ϟ (Sürekli flaş): Çevrenin aydınlığına bakılmaksızın flaş kullanılır.

↓

(Flaş yok): Flaş kullanmadan kayıt yapar.

Notlar

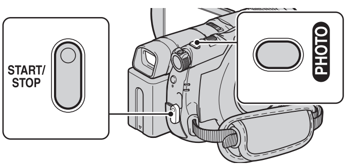
- Dahili flaş kullanırken nesne ile kamera arasında önerilen mesafe yaklaşık 0,3m ila 2,5m (1-8 fit) arasıdır.
- Kullanmadan önce flaş lambasının yüzeyini her türlü tozdan arındırın. Lambanın sıcaklık değişimi veya tozdan etkilenmesi flaşın etkisinde bozulmaya yol açabilir.
- Flaş şarj olurken flaş şarj lambası kırpışır ve pil şarjı tamamlandığında yanmış olarak kalır.
- Arkadan ışık alan bir nesnenin resminin çekildiği gibi aydınlık ortamlarda flaş kullandığınızda flaş etkili olmayabilir.
- Kameranıza dönüştürme lensi (isteğe bağlı) ya da filtre (isteğe bağlı) takılırken flaş ışığı ışık yaymaz.

İpuçları

- Flaşın parlaklığını [FLAŞ DÜZEYİ] ayarıyla değiştirebilirsiniz (s. 65) veya kırmızı gözü [K.GÖZ AZALT.] ayarıyla önleyebilirsiniz (s. 65).

Film kaydı sırasında yüksek kalite hareketsiz görüntü kaydı (Dual Rec)

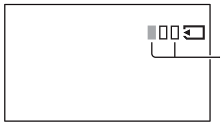
Diske film kaydederken "Memory Stick Duo" aygıtına da yüksek kalite hareketsiz görüntü kaydedebilirsiniz.



① POWER düğmesini (Film) ayarına getirin ve START/STOP düğmesine basarak film kaydını başlatın.

② PHOTO öğesine tamamen basın.

Kaydı başlattıktan sonra ve bitirmeden önce filminizden 3 hareketsiz görüntü karesi yakalayabilirsiniz.



Turuncu renkli kutular kaydedilen görüntü sayısını gösterir. Kayıt sona erdiğinde renk turuncu olarak değişir.

③ Film kaydını durdurmak için START/ STOP öğesine basın.

Saklanan hareketsiz görüntüler birer birer görüntülenerek "Memory Stick Duo" aygıtına saklanır. kaybolduğunda görüntü kaydedilmiştir.

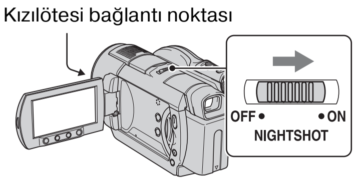
Notlar

- Kayıt sona erip hareketsiz görüntüler "Memory Stick Duo" aygıtına saklanmadan "Memory Stick Duo" aygıtını çıkarmayın.
- Dual Rec sırasında flaş kullanamazsınız.

İpuçları

- POWER düğmesi (Film) ayarına getirildiğinde, hareketsiz görüntülerin boyutu 4,6M (16:9 geniş) veya 3,4M (4:3) (DCR-DVD506E/DVD508E/DVD908E) olur.
- POWER düğmesi (Film) ayarına getirildiğinde, hareketsiz görüntülerin boyutu 2,3M (16:9 geniş) veya 1,7M (4:3) (DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E) olur.
- POWER düğmesi (Hareketsiz görüntü) ayarındayken uyguladığınız adımları tekrarlayarak kayıt bekletme sırasında hareketsiz görüntüleri kaydedebilirsiniz. Flaşla da kayıt yapabilirsiniz.

Karanlık yerlerde kayıt (NightShot)



NIGHTSHOT düğmesini ON konumuna getirin. (◉ görüntülenir.)

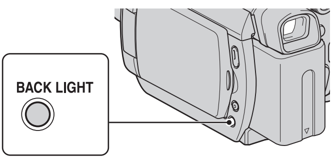
Notlar

- NightShot ve Super NightShot fonksiyonları kızılötesi ışık kullanır. Bu nedenle, kızılötesi bağlantı noktasını parmağınızla veya başka nesnelerle kapatmayın ve dönüştürme lensini çıkarın (isteğe bağlı).
- Otomatik olarak odaklanmak zor olduğunda odağı manuel olarak ([ODAK], s. 75) ayarlayın.
- NightShot ve Super NightShot fonksiyonlarını aydınlık mekanlarda kullanmayın. Bu durum arızaya neden olabilir.

İpuçları

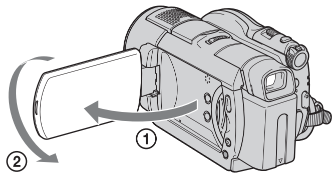
- Daha aydınlık bir görüntü kaydetmek için [SUPER NIGHTSHOT] fonksiyonunu kullanın (s. 78). Orijinal renklere daha sadık bir görüntü kaydetmek için [COLOR SLOW SHTR] fonksiyonunu kullanın (s. 78).

Arkadan aydınlatmalı nesneler için pozlamayı ayarlama



Arkadan aydınlatmalı nesneler için pozlama ayarı yaparken, ☒ simgesini görüntülemek için BACK LIGHT düğmesine basın. Arka ışık fonksiyonunu iptal etmek için, tekrar BACK LIGHT düğmesine basın.

Ayna modunda kayıt

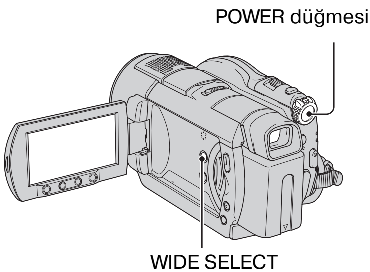


LCD paneli kameraya (①) 90 derecelik açı yapacak şekilde açın, ardından lens tarafına 180 derecelik açı yapacak şekilde döndürün (②).

İpuçları

- Nesnenin ayna görüntüsü LCD Ekranda görünür, ancak görüntü normal biçimde kaydedilir.

Görüntü oranının seçilmesi (16:9 ya da 4:3)



Filmlerin görüntü oranını seçmek için

(Film) lambası yanıncaya kadar POWER düğmesini döndürün ve istediğiniz ekran görüntü oranını seçmek için art arda WIDE SELECT öğesine basın.

İpuçları

- 16:9 (geniş) ile 4:3 görme açısı arasındaki farklar zum konumuna göre değişir.
- TV'de film izlerken, [TV TİPİ] öğesini TV'nize göre [16:9] veya [4:3] konumuna ayarlayın (16:9/4:3) (s. 41).
- 16:9 (geniş) resimleri [TV TİPİ] öğesi [4:3] ayarındayken seyrettiğinizde resimler, nesnelere bağlı olarak pürüzlü görünebilir.

Hareketli görüntülerin görüntü oranını seçmek için

① (Hareketsiz görüntü) lambası yanıncaya kadar POWER düğmesini döndürün.
② İstenen ekran görüntü oranını seçmek için art arda WIDE SELECT düğmesine basın.

Notlar

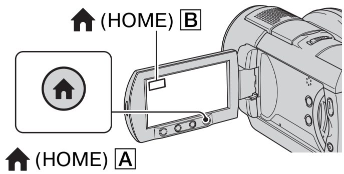
- Hareketsiz görüntülerin boyutu maksimum [3,0M] (16:9 geniş) ya da [4,0M] (4:3) ölçüsündedir (DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E).
- Hareketsiz görüntülerin boyutu maksimum [4,6M] (16:9 geniş) ya da [6,1M] (4:3) ölçüsündedir (DCR-DVD506E/DVD508E/DVD908E).

İpuçları

- Kaydedilebilir hareketsiz görüntü sayısı için bkz. sayfa 66.

Hızlı hareketin yavaş çekimde kaydı (DÜZ AĞR.ÇKM.)

Normal çekim koşullarında yakalanamayan, hızlı hareket eden özne ve eylemler yaklaşık 3 saniye boyunca yavaş çekim modunda çekilebilir.
Bu, golf ya da tenis atışı vuruşu gibi hızlı hareketlerin çekiminde kullanışlıdır.



① Kamerayı açmak için POWER düğmesini döndürün.
② HOME MENU görüntülemek için (HOME) A (ya da B) üzerine basın.
③ (ÇEKİM) üzerine dokunun.
④ [DÜZ AĞR.ÇKM.] düğmesine dokunun.



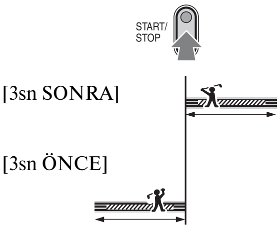
⑤ START/STOP öğesine basın.
Yaklaşık 3 saniyelik film, 12 saniyelik yavaş çekim film olarak kaydedilir.
[Kaydediyor...] kaybolduğunda kayıt sona ermiştir.

Yavaş çekim kaydını iptal etmek için üzerine dokunun.

Ayarı değiştirmek için

(OPTION) → üzerine dokunup değiştirmek istediğiniz ayarı seçin.

- [ZAMANLAMA]
  START/STOP öğesine bastıktan sonra kayıt başlangıç noktasını seçin. [3sn SONRA], varsayılan ayardır.



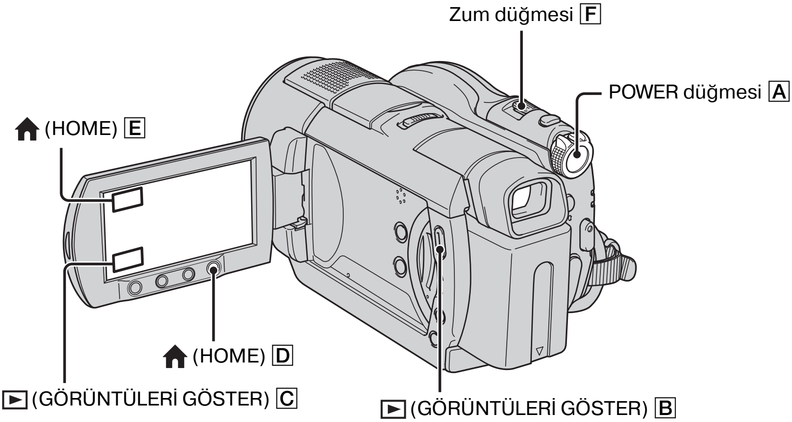
- [KAYIT SESİ]

① Yavaş çekim resimlerin üzerine konuşma gibi sesler eklemek için [AÇIK] () seçimini yapın. ([KAPALI], varsayılan ayardır.) Kameranız, **5**. adımda [Kaydediyor...] görüntülenirken yaklaşık 12 saniyelik ses kaydeder.

Notlar

- 3 saniyelik film çekimi sırasında sesler kaydedilmez.
- [DÜZ AĞR.ÇKM.] görüntü kalitesi, normal kayıt kadar iyi değildir.

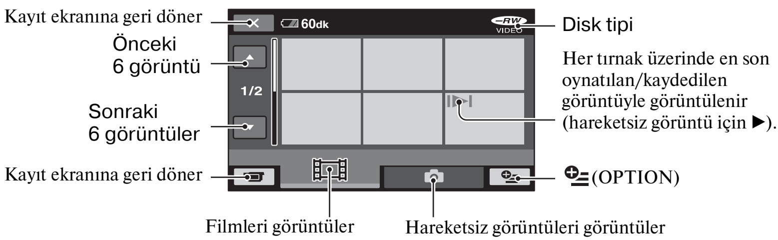
Oynatma



1 **Kameranızı açmak için POWER düğmesini A döndürün.**

2 **(GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) B (ya da C) öğesine basın.**

LCD ekranda VISUAL INDEX ekranı görüntülenir. (VISUAL INDEX ekranının görüntülenmesi biraz zaman alabilir.)



İpuçları

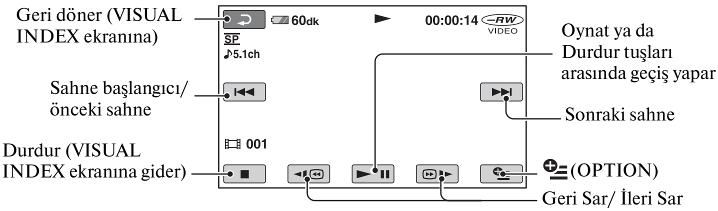
- F zum düğmesinin hareket ettirilmesi, VISUAL INDEX ekranında 6 ya da 12 görüntü izleme seçeneğini belirlemenize olanak sağlar. Bu numarayı sabitlemek için, HOME MENU → [GRNT.AYRLR.GÖS.] → [GÖRÜNÜM] içinden (AYARLAR) üzerine dokunun (s. 68).

3 Oynatma işlemini başlatır

Filmler

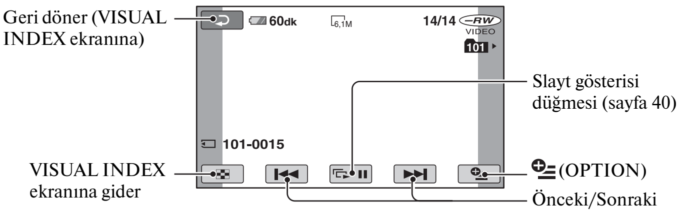
tırnağına ve oynatılacak filme dokunun.

Seçilen film oynatılırken, son film tamamlanıncaya kadar VISUAL INDEX ekranı yeniden görüntülenir.



Hareketsiz Görüntüler

tırnağına ve oynatılacak hareketsiz görüntünün üzerine dokunun.



(HOME) düğmesini D (ya da E) kullanarak oynatma moduna geçmek için

(GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) → [VISUAL INDEX] üzerine dokunun.

Film ses ayarı yapmak için

(OPTION) → tırnağı → [SES] üzerine dokunun ve [–]/[+] ile ayarlama yapın.

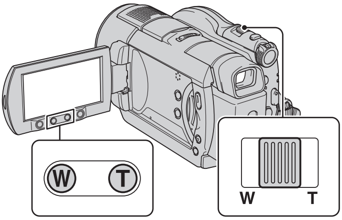
İpuçları

- Filmleri yavaşça oynatmak için duraklama sırasında / üzerine dokunun.
- Bir dokunuş geri sarma/ileri sarma işlemini yaklaşık 5 kat, iki dokunuş yaklaşık 10 kat * daha hızlı yapar.

* DVD+RW kullanılarak yaklaşık 8 kat daha hızlı olur.

PM zumunun kullanılması

Hareketsiz görüntüleri orijinal halinden yaklaşık 1,1 ila 5 katı arasına kadar büyütebilirsiniz.
LCD çerçevesindeki güçlü zum düğmesi ya da zum düğmeleriyle büyütme ayarlanabilir.



① Büyütmek istediğiniz hareketsiz görüntüyü oynatın.

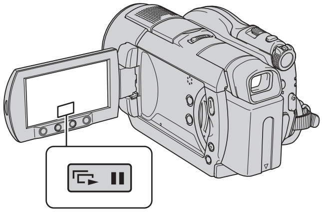
② Hareketsiz görüntüyü T (Telefoto) ile büyütün.
Ekran çerçevelenir.

③ İstediğiniz görüntünün gösterilen karenin merkezinde gösterilmesini istediğiniz noktada ekrana dokunun.

④ Büyütmeyi W (Geniş açı)/T (Telefoto) ile ayarlayın.

İptal etmek için [↩] üzerine dokunun.

Hareketsiz görüntüler dizisinin oynatılması (Slayt gösterisi)



Hareketsiz görüntü oynatma ekranında [slayt/duraklat] üzerine dokunun.
Slayt gösterisi, seçilen görüntüden başlar.
Slayt gösterisini durdurmak için [slayt/duraklat] üzerine dokunun. Yeniden başlatmak için, tekrar [slayt/duraklat] üzerine dokunun.

Notlar

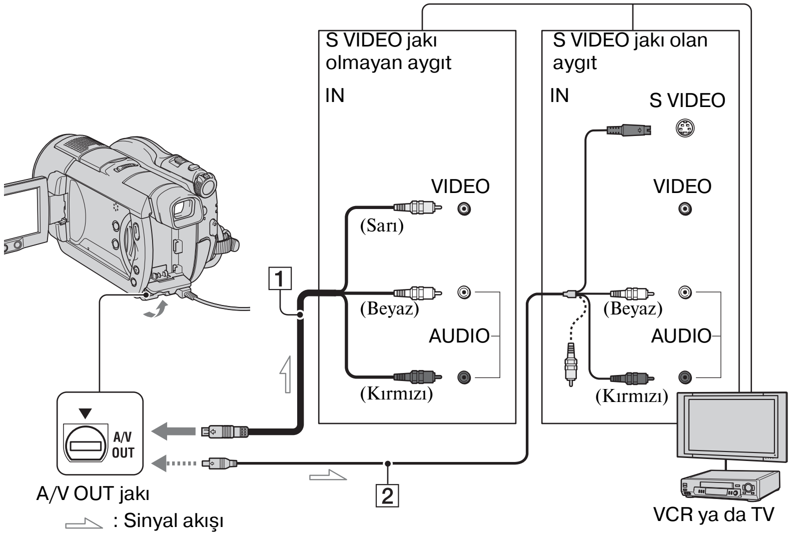
- Slayt gösterisi sırasında oynatma zumunu çalıştıramazsınız.

İpuçları

- (OPTION) → [▶] tırnağı üzerinde [SLAYT GÖS.AYARI] öğesini kullanarak devamlı slayt gösterisi oynatma ayarına getirebilirsiniz. [AÇIK] (devamlı oynatma), varsayılan ayardır.

TV'de resim oynatma

S VIDEO [2] ile A/V bağlantı kablosunu [1] ya da A/V bağlantı kablosunu kullanarak kameranızı TV ya da VCR giriş jakına bağlayın. Bu işlem için, ürünle verilen AC Adaptörü kullanarak kameranızı duvar prizine takın (s.19). Ayrıca bağlanacak aygıtlarla verilen kullanım kılavuzlarına bakın.



[1] **A/V bağlantı kablosu (ürünle verilir)**

Diğer aygıtların giriş jakına takın.

[2] **S VIDEO girişini kullanan A/V bağlantı kablosu (isteğe bağlı)**

S VIDEO jakıyla başka bir aygıta bağlarken, S VIDEO kablosuyla (isteğe bağlı) A/V bağlantı kablosu kullanılarak, A/V bağlantı kablosuyla üretilenden daha yüksek kaliteli resimler üretilebilir. Beyaz ve kırmızı fişle (sol/sağ ses) S VIDEO kablolu (isteğe bağlı) A/V bağlantı kablosunun S VIDEO fişini (S VIDEO kanalı) bağlayın. Sarı fiş bağlantısı gerekli değildir. S VIDEO bağlantısı yalnızca ses çıkışı yapmaz.

TV'nizin VCR bağlantısı olduğunda

Kameranızı VCR üzerinde bulunan LINE IN girişine bağlayın. VCR giriş selektörüne sahipse, VCR üzerindeki giriş selektörünü LINE (VIDEO 1, VIDEO 2, vb.) ayarına getirin.

Bağlanan TV'ye göre görüntü oranını ayarlamak için (16:9/4:3)

Resimleri izleyeceğiniz TV'nin ekran görüntü oranına göre ayarı değiştirin.

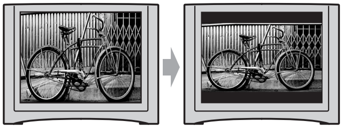
① Kameranızı açmak için POWER düğmesini döndürün.

② (HOME) → (AYARLAR) → [ÇIKTI AYARLARI] → [TV TİPİ] → [16:9] ya da [4:3] → OK üzerine dokunun.

Notlar

- [TV TİPİ], [4:3] ayarına getirildiğinde, görüntü kalitesi bozulabilir. Ayrıca, kaydedilen resmin görüntü oranı 16:9 (geniş) ve 4:3 arasında değiştirilirken görüntü titreyebilir.

• 16:9 (geniş) sinyalle uyumlu olmayan bir 4:3 TV üzerinde 16:9 (geniş) görüntü oranıyla kaydedilmiş bir resim oynatırken, [TV TİPİ] öğesini [4:3] ayarına getirin.



TV'niz stereo değilse (TV'nizin sadece tek bir ses giriş jakı varsa)

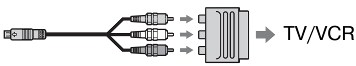
A/V bağlantı kablosunun sarı fişini video giriş jakına, beyaz (sol kanal) fişini veya kırmızı (sağ kanal) fişini ise TV veya VCR üzerindeki ses giriş jakına bağlayın.

İpuçları

• [GÖR.ÇIKIŞI] öğesini [V-ÇIK./PANEL] (s. 71) ayarına getirerek TV ekranında sayacı görüntüleyebilirsiniz.

TV/VCR üzerinde 21-pinli adaptör bulunuyorsa (EUROCONNECTOR)

Oynatma resmi görüntülemek için 21-pinli adaptör (isteğe bağlı) kullanın.



Diski diğer aygıtlar veya DVD sürücüleri üzerinde oynatmaya uyumlu hale getirme (Sonlandırma)

Sonlandırma, kayıtlı diskleri diğer aygıtlarla ve bilgisayarların DVD sürücüleriyle oynatmak için uyumlu hale getirir.
Sonlandırmadan önce, görüntü listesini görüntüleyen DVD menüsünün stilini seçebilirsiniz (s. 46).

Sonlandırmanın gerekip gerekmemesi, disk tipine bağlıdır.

DVD-RW/DVD-R/DVD+R DL, sonlandırma gerektirir.
DVD+RW aşağıdaki durumlar dışında sonlandırma gerektirmez:

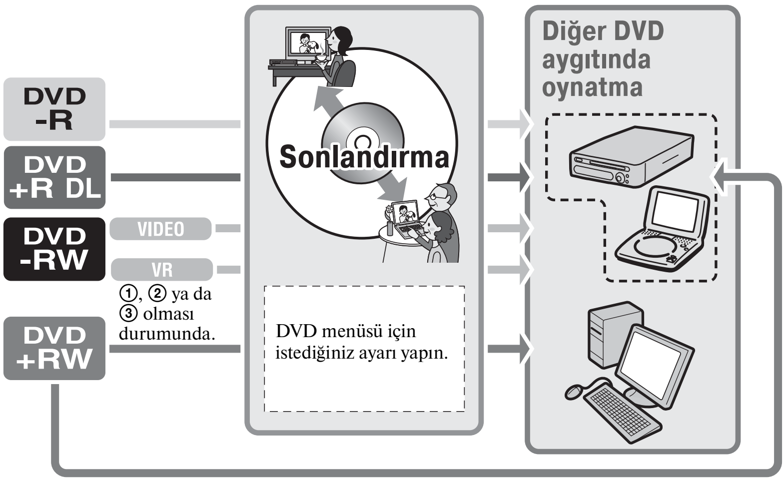
① DVD menüsü oluşturmak için
② Bilgisayar DVD sürücüsünde oynatmak için
③ Disk kısa kayıt süresine sahipse (HQ modunda 5 dakikadan az, SP modunda 8 dakikadan az ya da LP modunda 15 dakikadan az)

Notlar

- Tüm aygıtlarla oynatma uyumluluğu garanti edilmemektedir.
- DVD-RW (VR modu) için DVD menüsü oluşturulmamıştır.

İşlem akışı

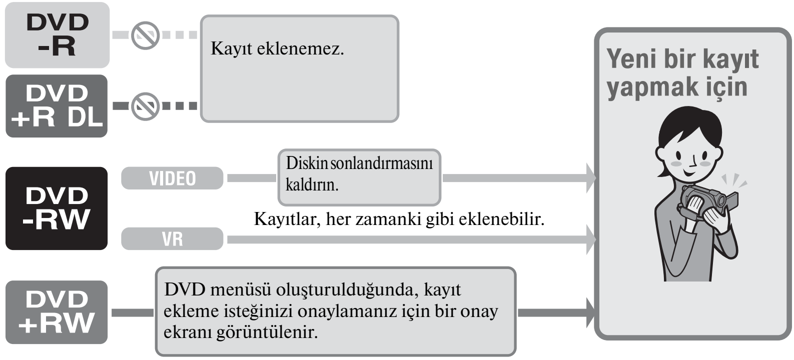
DVD aygıtında ilk defa disk oynatmak için (s.45)



Kayıt/Oynatma

Diski diğer aygıtlar veya DVD sürücüleri üzerinde oynatmaya uyumlu hale getirme (Sonlandırma) (Devamı)

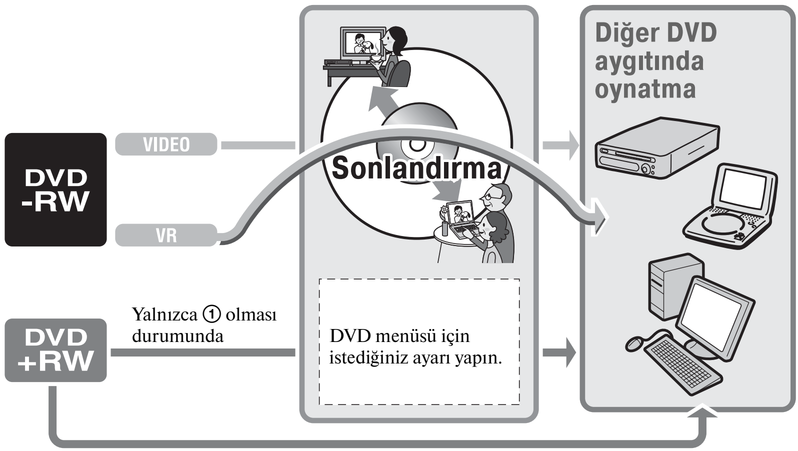
Sonlandırılmış diske kayıt eklemek için (s.59)



Notlar

- DVD-RW ya da DVD+RW kullanıyor olsanız bile, Easy Handycam işlemi sırasında, diski sonlandırdıktan sonra diske ek film kaydedemezsiniz. Bunu yapmak için, Easy Handycam işlemini iptal edin (s. 30).

Bir kaydı ekledikten sonra DVD aygıtında disk oynatmak için (s.45)



Diski sonlandırma

Notlar

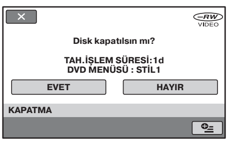
- Diski sonlandırmak bir dakika ile maksimum birkaç saat arası sürer. Diske kaydedilen malzeme miktarı ne kadar kısaysa sonlandırma işlemi de o kadar uzun sürer.
- Sonlandırma sırasında kameranızın gücünün bitmesini engellemek için güç kaynağı olarak AC Adaptör kullanın.
- Çift-taraflı diski sonlandırırken, diskin her iki tarafını da ayrı ayrı sonlandırmalısınız.

1 Kameranızı sabit bir konuma yerleştirin ve kameranızın DC IN jakına AC Adaptörü takın.

2 POWER düğmesini döndürerek gücü açın.

3 Sonlandırmak istediğiniz diski takın.

4 (HOME) menüsünde (DİSKİ/BELLĞ.YÖNT.) üzerine dokunun → [KAPATMA].



DVD menü stilini seçmek için, (OPTION) → [DVD MENÜSÜ] (s. 46) üzerine dokunun.

[STİL1] (varsayılan ayar) kullanarak diski sonlandırmak isterseniz **5**. adıma gidin.

5 [EVET] → [EVET] üzerine dokunun.

Sonlandırma başlar.

6 Ekranda [Tamamlandı.] görüntülenince [OK] üzerine dokunun.

Notlar

- Kameranıza darbe ya da titreşim uygulamayın ve sonlandırma sırasında AC Adaptörü çıkarmayın.
  AC Adaptörü çıkarmanız gerektiğinde, kamerayı kapattığınızdan emin olun ve (Film) ya da (Hareketsiz Görüntü) lambası söndükten sonra AC Adaptörü çıkarın. AC Adaptörü takıp kameranızı tekrar açtıktan sonra sonlandırma başlar. Sonlandırma işlemi tamamlanıncaya kadar diski çıkaramazsınız.
- DVD-RW (VR modu) dışındaki diskleri kullanırken, sonlandırmadan sonra kameranızın kayıt bekleme ekranında yanıp söner. Kameranızdan diski çıkarın.

İpuçları

- DVD menüsü oluşturmak ve diski sonlandırmak için ayarlama yaptığınızda, diski sonlandırırken birkaç saniye için DVD menüsü görüntülenir.
- Disk sonlandırıldıktan sonra, disk tipi/kayıt formatı göstergesi aşağıda gösterildiği şekilde değişir:

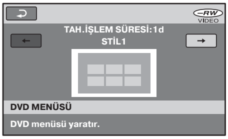
DVD-RW (VIDEO modu)	-RW VIDEO
DVD-RW (VR modu)	-RW VR
DVD+RW	+RW
DVD-R	-R
DVD+R DL	+R(DL)

DVD menü stili seçmek için

DVD -RW VIDEO | DVD +RW | DVD -R | DVD +R DL

① **4**. adımında (OPTION) → [DVD MENÜSÜ] üzerine dokunun.

② [←]/[→] ile 4 tip stil içinden istediğiniz stili seçin.



DVD menüsü oluşturmazsanız [MENÜ YOK] seçimini yapın.

③ OK üzerine dokunun.

Notlar

• Easy Handycam işlemi sırasında DVD menü stili [STİL1] ayarına sabitlenir.

(DİĞER) kategorisi

Bu kategori, disk ya da “Memory Stick Duo” üzerindeki görüntüleri düzenlemenize yazdırmanıza veya bu görüntüleri izlemek, düzenlemek ya da orijinal DVD oluşturmak üzere bilgisayarınıza kopyalamanıza olanak sağlar.



(DİĞER) kategorisi

Öğe listesi

SİL

Disk ya da “Memory Stick Duo” üzerindeki görüntüleri silebilirsiniz (s.47).

DÜZ.

Disk ya da “Memory Stick Duo” üzerindeki görüntüleri düzenleyebilirsiniz (s. 49).

OYNTM.LST.DÜZN.

Bir Oynatma Listesi oluşturabilir veya düzenleyebilirsiniz (s. 50).

YAZDIR

Bağlanmış bir PictBridge yazıcısındaki hareketsiz görüntüleri yazdırabilirsiniz (s. 54).

BİLGİSAYAR

Kameranızı bilgisayara bağlayabilirsiniz (s. 81).

Görüntülerin silinmesi

Kameranızı kullanarak disk ya da “Memory Stick Duo” üzerindeki görüntüleri silebilirsiniz.
Kaydedilmiş bir diski ya da “Memory Stick Duo” aygıtını kameranıza yerleştirin.

Notlar

- Silinmiş görüntüleri geri alamazsınız.
- Easy Handycam işlemi sırasında film silemezsiniz. Öncelikle Easy Handycam işlemini iptal edin.

İpuçları

- Tek seferde en fazla 100 görüntü seçebilirsiniz.
- (OPTION) → tırnağı altındaki [SİL] öğesinde oynatma ekranındaki görüntüleri silebilirsiniz.

Diskten film silme

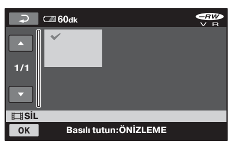
DVD -RW VR

1 **(HOME) menüsünde (DİĞER) üzerine dokunun → [SİL].**

2 **[SİL] üzerine dokunun.**

3 **[SİL] üzerine dokunun.**

4 **Silmek istediğiniz görüntüye dokunun.**



Düzenleme

Seçilen görüntü ✔ ile işaretlenir.
Görüntüyü onaylamak için LCD ekranda görüntüyü basılı tutun.
Bir önceki ekrana dönmek için [↩] üzerine dokunun.

5 **[OK] → [EVET] → [OK] üzerine dokunun.**

Tek seferde diskten tüm filmlerin silinmesi

DVD -RW VR

3. adımda [TÜMÜNÜ SİL] → [EVET] → [EVET] → [OK] üzerine dokunun.

En son kaydedilen filmi silmek için

DVD -RW VIDEO, DVD -RW VR, DVD +RW

3. adımda [SON SHN.SİLME] → [OK] → [EVET] → [OK] üzerine dokunun.

Notlar

- Görüntüleri düzenlerken kameranızdan pil takımını ya da AC Adaptörü çıkarmayın. Bu, diske zarar verebilir.
- Silinen film Oynatma Listesi'nde bulunuyorsa (s. 50), film Oynatma Listesi'nden de silinir.
- Gereksiz görüntüleri diskten silseniz bile, kalan disk kapasitesi ek kayıt yapabileceğiniz kadar artmayabilir.
- Diske kayıtlı tüm görüntüleri silip diskin orijinal kapasitesini geri kazanmak için diski biçimlendirin (sayfa 58).

İpuçları

- Bu kamerayla kaydedilip diskte saklanan görüntüler "orijinal" diye adlandırılır.

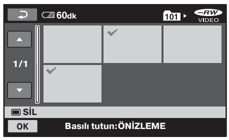
"Memory Stick Duo" içindeki hareketsiz görüntülerin silinmesi

1 **(HOME) menüsünde (DİĞER) üzerine dokunun → [SİL].**

2 **[SİL] üzerine dokunun.**

3 **[SİL] üzerine dokunun.**

4 **Silmek istediğiniz hareketsiz görüntüye dokunun.**



Seçilen hareketsiz görüntü ✔ ile işaretlenir.
Hareketsiz görüntüyü onaylamak için LCD ekranda görüntüyü basılı tutun.
Bir önceki ekrana dönmek için [↩] üzerine dokunun.

5 **[OK] → [EVET] → [OK] üzerine dokunun.**

"Memory Stick Duo" aygıtındaki tüm hareketsiz görüntüleri silmek için

3. adımda [TÜMÜNÜ SİL] → [EVET] → [EVET] → [OK] üzerine dokunun.

Notlar

- Aşağıdaki durumlarda hareketsiz görüntüleri silemezsiniz.
  – “Memory Stick Duo” yazma korumalıdır.
  – hareketsiz görüntülere diğer aygıtlarla yazma koruması ayarlanır.

İpuçları

- “Memory Stick Duo” üzerine kaydedilen tüm görüntüleri silmek için “Memory Stick Duo” aygıtını biçimlendirin (s. 59).

Görüntünün bölünmesi

DVD -RW VR

Notlar

- Easy Handycam işlemi sırasında filmleri bölemezsiniz. Öncelikle Easy Handycam işlemini iptal edin.

1 **(HOME) menüsünde (DİĞER) üzerine dokunun → [DÜZ.].**

2 **[BÖL] üzerine dokunun.**

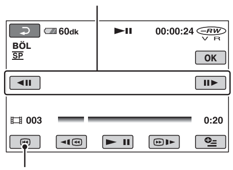
3 **Bölmek istediğiniz filme dokunun.**

Seçilen film oynatılmaya başlar.

4 **Filmi sahnelerine bölmek istediğiniz noktada ►II üzerine dokunun.**

Film duraklar.

►II ile bölme noktası seçildikten sonra bölme noktasını daha kesin şekilde ayarlar.



Seçilen filmin başlangıcına geri döner.

►II düğmesine bastıkça oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

5 [OK] → [EVET] → [OK] **üzerine dokunun.**

Notlar

- Filmler bölündükten sonra geri alınamaz.
- Görüntüleri düzenlerken kameranızdan pil takımını ya da AC Adaptörü çıkarmayın. Bu, diske zarar verebilir.
- Bölünen film Oynatma Listesi'nde bulunsa da, film Oynatma Listesi'nde bölünmez.
- Kameranız bölme noktasını yarım saniyelik farklarla seçtiğinden, [▶ II] öğesine dokunduğunuz nokta ve gerçek bölme noktası arasında hafif bir fark oluşabilir.

Oynatma Listesi'nin Oluşturulması

DVD -RW VR

Oynatma Listesi, seçtiğiniz filmlerin minyatürlerini gösteren bir listedir. Oynatma Listesi'ndeki sahneleri düzenleseniz ya da silseniz de orijinal sahneler değiştirilmez.
Kayıtlı diski kameraya yerleştirdiğinizden emin olun.

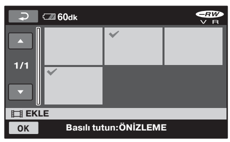
Notlar

- Easy Handycam işlemi sırasında film ekleyemez ya da düzenleyemezsiniz. Öncelikle Easy Handycam işlemini iptal edin.

1 **(HOME) menüsünde (DİĞER) üzerine dokunun → [OYNTM.LST.DÜZN.].**

2 **[EKLE] üzerine dokunun.**

3 **Oynatma Listesi'ne eklemek istediğiniz sahneye dokunun.**



Seçilen sahne ✔ ile işaretlenir.
Görüntüyü onaylamak için LCD ekranda görüntüyü basılı tutun.
Bir önceki ekrana dönmek için [↩] üzerine dokunun.

4 [OK] → [EVET] → [OK] **üzerine dokunun.**

Diskteki filmlerin tümünü Oynatma Listesi'ne eklemek için

2. adımda [TÜMÜNÜEKLE] → [EVET] → [EVET] → [OK] üzerine dokunun.

Notlar

- Oynatma Listesi'ni düzenlerken kameranızdan pil takımını ya da AC Adaptörü çıkarmayın. Bu, diske zarar verebilir.

İpuçları

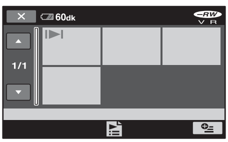
- Oynatma Listesi'ne en fazla 999 film ekleyebilirsiniz.
- (OPTION) → tırnağında [EKLE] öğesini kullanarak izlerken filmi ekleyebilirsiniz.

Oynatma Listesinin Oynatılması

Oynatma Listesi'nin eklendiği diski kameranıza taktığınızdan emin olun.

1 **(HOME) menüsünde (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) üzerine dokunun → [OYNATMA LİSTESİ].**

Oynatma Listesi'ne eklenen görüntüler ekranda görüntülenir.



2 **Oynatmak istediğiniz sahnenin üzerine dokunun.**

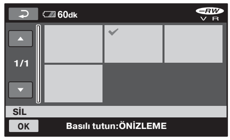
Oynatma Listesi, seçilen sahneden sona doğru oynatılır, ardından ekran Oynatma Listesi ekranına geri döner.

Eklenen görüntüleri Oynatma Listesi'nden tek seferde silmek için

① (HOME) menüsünde (DİĞER) üzerine dokunun → [OYNTM.LST.DÜZN.].

② [SİL] üzerine dokunun.
Tüm görüntüleri tek seferde silmek için, [TÜMÜNÜ SİL] → [EVET] → [EVET] → [OK] üzerine dokunun.

③ Oynatma Listesi'nden silmek istediğiniz görüntüye dokunun.



Seçilen görüntü ✔ ile işaretlenir.

Görüntüyü onaylamak için LCD ekranda görüntüyü basılı tutun.

Bir önceki ekrana dönmek için üzerine dokunun.

④ [OK] → [EVET] → [OK] üzerine dokunun.

İpuçları

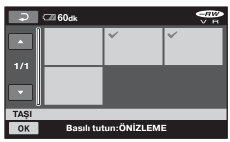
- Görüntüleri Oynatma Listesi'nden silseniz bile, orijinal görüntüler değişmez.

Oynatma Listesi'nde sıranın değiştirilmesi

① (HOME) menüsünde (DİĞER) üzerine dokunun → [OYNTM.LST.DÜZN.].

② [TAŞI] üzerine dokunun.

③ Taşımak istediğiniz görüntüyü seçin.



Seçilen sahne ✔ ile işaretlenir.

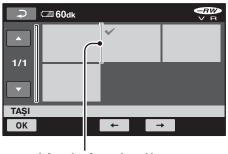
Görüntüyü onaylamak için LCD ekranda görüntüyü basılı tutun.

Devamı →

Bir önceki ekrana dönmek için [↩] üzerine dokunun.

④ [OK] üzerine dokunun.

⑤ [←]/[→] ile hedefi seçin.



Hedef çubuğu

Görüntüyü onaylamak için LCD ekranda görüntüyü basılı tutun.

⑥ [OK] → [EVET] → [OK] üzerine dokunun.

İpuçları

- Birden fazla görüntü seçtiğinizde görüntüler Oynatma Listesi'nde görünen sırayı izleyerek taşınır.

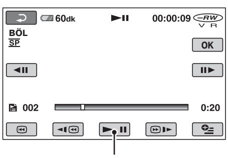
Oynatma Listesi içinde filmin bölünmesi

① (HOME) menüsünde (DİĞER) üzerine dokunun → [OYNTM.LST.DÜZN.].

② [BÖL] üzerine dokunun.

③ Bölmek istediğiniz filmi seçin.
Seçilen film oynatılmaya başlar.

④ Filmi sahnelerine bölmek istediğiniz noktada [►II] üzerine dokunun.
Film duraklar.



[►II] düğmesine bastıkça oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

⑤ [OK] → [EVET] → [OK] üzerine dokunun.

Notlar

- Kameranız bölme noktasını yarım saniyelik farklarla seçtiğinden, [►II] öğesine dokunduğunuz nokta ve gerçek bölme noktası arasında hafif bir fark oluşabilir.

İpuçları

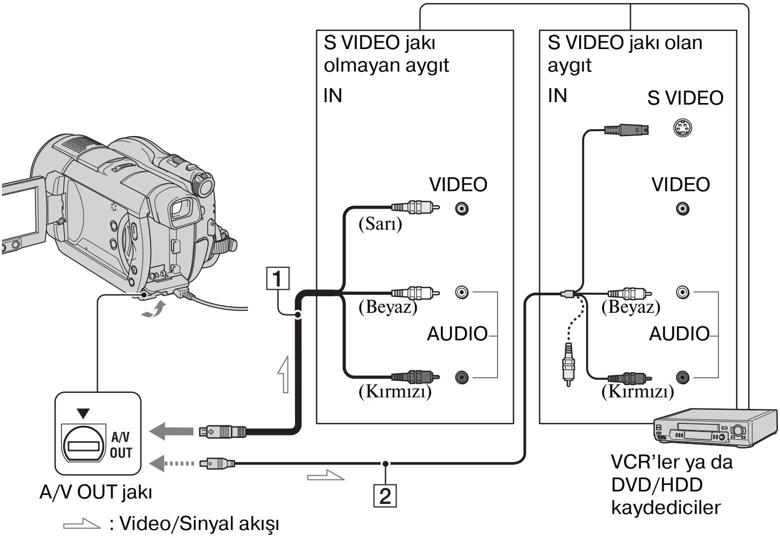
- Filmi Oynatma Listesi'nde bölseniz bile orijinal filmler değişmez.

VCR veya DVD/HDD kaydedicilerine kopyalama

Kameranızda oynatılan görüntüleri VCR ya da DVD/HDD kaydedicileri gibi diğer kayıt aygıtlarına kopyalayabilirsiniz. Aşağıdaki yollardan birini izleyerek aygıtı bağlayın.
Bu işlem için, ürünle verilen AC Adaptörü kullanarak kameranızı duvar prizine takın (s. 19). Ayrıca bağlanacak aygıtlarla verilen kullanım kılavuzlarına bakın.

Notlar

- Kopyalama, analog veri aktarımı yoluyla gerçekleştirildiğinden, görüntü kalitesi bozulabilir.



1 **A/V bağlantı kablosu (ürünle verilir)**
Diğer aygıtların giriş jakına takın.

2 **A/V bağlantı kablosu ve S VIDEO (isteğe bağlı)**
S VIDEO jakıyla başka bir aygıta bağlarken, S VIDEO kablosuyla (isteğe bağlı) A/V bağlantı kablosu kullanılarak, A/V bağlantı kablosuyla üretilenden daha yüksek kaliteli görüntüler üretilebilir. Beyaz ve kırmızı fişle (sol/sağ ses) S VIDEO kablolu (isteğe bağlı) A/V bağlantı kablosunun S VIDEO fişini (S VIDEO kanalı) bağlayın. Sarı fiş bağlantısı gerekli değildir. S VIDEO bağlantısı yalnızca ses çıkışı yapmaz.

Notlar

- Bağlanan monitör aygıtının ekranındaki ekran göstergelerini (örn. sayaç, vb.) gizlemek için, HOME MENU üzerinde (AYARLAR) → [ÇIKTI AYARLARI] → [GÖR.ÇIKIŞI] → [LCD PANEL] (varsayılan ayar) ayarına getirin (s. 71).
- Tarih/saat ve fotoğraf makinesi ayarları verisini kaydetmek için, bunları ekranda görüntüleyin (s. 68).
- Kameranızı stereo olmayan bir aygıta bağladığınızda, A/V bağlantı kablosunun sarı fişini video giriş jakına, kırmızı (sağ kanal) veya beyaz (sol kanal) fişi ise aygıt üzerindeki ses giriş jakına bağlayın.

Devamı →

1 **Kayıtlı diski kameranıza takın.**

2 **Kameranızı açın ve ▶ (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) öğesine basın.**

Görüntü aygıtına göre [TV TİPİ] ayarını yapın (s. 41).

3 **Kayıt ortamını kayıt aygıtına yerleştirin.**

Kayıt aygıtınızın giriş selektörü varsa onu giriş moduna ayarlayın.

4 **A/V bağlantı kablosu (ürünle verilir) 1 ya da S VIDEO (isteğe bağlı) ile A/V bağlantı kablosu 2 aracılığıyla kameranızı kayıt aygıtına (VCR ya da DVD/HDD kaydedici) bağlayın.**

Kameranızı kayıt aygıtının giriş jaklarına bağlayın.

5 **Kameranızda oynatma işlemini başlatın ve kayıt aygıtına kaydedin.**

Ayrıntılar için kayıt aygıtınızla verilen talimat kılavuzlarına başvurun.

6 **Kopyalama sona erince, önce kayıt aygıtını sonra kameranızı durdurun.**

Kayıtlı görüntülerin yazdırılması (PictBridge uyumlu yazıcı)

Kameranızı bir bilgisayara bağlamadan PictBridge uyumlu yazıcı kullanarak hareketsiz görüntüleri yazdırabilirsiniz.

PictBridge

Duvar prizinden güç almak için kameranızı AC Adaptöre bağlayın (s. 19). Hareketsiz görüntülerin bulunduğu "Memory Stick Duo" aygıtını kameranıza takın ve yazıcıyı açın.

Kameranızın yazıcıya bağlanması

1 **Kameranızı açın.**

2 **USB kablosunu kullanarak kameranızın (USB) jakını yazıcıya bağlayın (s. 114).**

[Ekranda otomatik olarak USB SEÇİMİ] görüntülenir.

3 **[YAZDIR] üzerine dokunun.**

Bağlantı tamamlandığında ekranda (PictBridge bağlanıyor) ifadesi görünür.



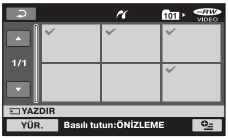
"Memory Stick Duo" aygıtında saklanan hareketsiz görüntülerden biri görüntülenir.

Notlar

- Yalnızca PictBridge uyumlu modellerin çalışmasını garanti edebiliriz.

Yazdırma

1 Yazdırılacak hareketsiz görüntünün üzerine dokunun.



Seçilen görüntü ✔ ile işaretlenir.

Görüntüyü onaylamak için LCD ekranda görüntüyü basılı tutun.

Bir önceki ekrana dönmek için [↩] üzerine dokunun.

2 (OPTION) üzerine dokunun, aşağıdaki seçenekleri ayarlayıp [OK] üzerine dokunun.

[KOPYA SAYISI]: Yazdırılacak hareketsiz görüntülerin kopya sayısını ayarlar. En fazla 20 kopya ayarlayabilirsiniz.

[TARİH/SAAT]: [TARİH], [GÜN&SAAT] ya da [KAPALI] (tarih/saat yazdırmadan) seçimi yapın.

[BOYUT]: Kağıt boyutunu seçer.

Ayarı değiştirmezseniz **3**. adıma gidin.

3 [YÜR.] → [EVET] → [OK] üzerine dokunun.

Tekrar görüntü seçim ekranı görüntülenir.

Yazdırma işlemini sona erdirmek için

Hareketsiz görüntü ekranında [↩] üzerine dokunun.

Notlar

- Kullanılacak yazıcının kullanım kılavuzuna bakın.
- ifadesi ekrandayken aşağıdaki işlemleri yapmaya çalışmayın. İşlemler düzgün şekilde gerçekleştirilemeyebilir.
  - POWER düğmesini çalıştırmak.
  - [▶] (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) öğesine basmak
  - USB kablosunu yazıcıdan çıkarmak.
  - Kameradan “Memory Stick Duo” aygıtını çıkarmak
- Yazıcının durması halinde USB kablosunu çıkarın, yazıcıyı kapatıp açın ve işleme tekrar başlayın.
- Yalnızca yazıcının yazdırabileceği kağıt boyutlarını seçebilirsiniz.
- Bazı yazıcı modellerinde, görüntülerin üst, alt, sağ ve sol kenarları kesilebilir. 16:9 (geniş) oranında hareketsiz görüntü yazdırdığınızda görüntünün sol ve sağ uçları geniş şekilde kesilebilir.
- Bazı yazıcı modelleri tarih yazdırma özelliğini desteklemeyebilir. Ayrıntılı bilgi için yazıcınızın kullanım kılavuzuna başvurun.
- Aşağıdakileri yazdıramayabilirsiniz:
  - bilgisayarla düzenlenmiş görüntüler
  - diğer aygıtlarla kaydedilmiş görüntüler
  - 3MB ya da daha yüksek boyutlu görüntüler
  - 2848×2136 piksel boyutundan daha yüksek görüntüler

İpuçları

- PictBridge, Camera & Imaging Products Association (CIPA) tarafından kurulmuş bir endüstri standardıdır. Bilgisayar kullanmadan yazıcıyı modeli veya üreticisine bakılmaksızın dijital video kamera veya dijital fotoğraf makinesine bağlayarak hareketsiz görüntüleri yazdırabilirsiniz.
- (OPTION) üzerinde [▶] tırnağını → [YAZDIR] kullanarak bir hareketsiz görüntüyü izlerken yazdırabilirsiniz.

(DİSKİ/ BELLĞ.YÖNT.) kategorisi

Bu kategori sayesinde çeşitli amaçlar için disk ya da "Memory Stick Duo" kullanabilirsiniz.



(DİSKİ/BELLĞ.YÖNT.) kategorisi

Öğe listesi

KAPATMA

Diskleri sonlandırarak, diğer aygıtlarda oynatılmasına olanak sağlayabilirsiniz (s. 43).

DİSK SEÇME KILVZ.

Amacınıza yönelik en doğru diski kameranız size önerir (s. 57).

BİÇİMLEND.

Diski tekrar biçimlendirip kullanabilirsiniz (s. 58).

BİÇİMLEND.

"Memory Stick Duo" aygıtını tekrar biçimlendirip kullanabilirsiniz (s. 59).

KAPATMAMA

Diskin sonlandırmasını kaldırabilir, üzerine daha fazla görüntü kaydedebilirsiniz (s. 59).

DİSK BİLGİSİ

Disk bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

Diğer aygıtlarda disk oynatma

Diğer aygıtlarda disk oynatma

Diski sonlandırmanız (s. 43) kameranızla kaydedilen filmleri diğer DVD aygıtlarında izlemenize olanak sağlar. Ancak, tüm aygıtlarda düzgün oynatmasını garantilemiyoruz.
DVD+RW aygıtının diğer aygıtlarda oynatılması için sonlandırma gerekmez.

Notlar

- Hasara yol açabileceğinden, 8 cm DVD ile birlikte 8 cm CD adaptörü kullanmayın.
- Dikey yerleştirilmiş bir aygıtı, diskin yatay takılabileceği konumda yerleştirmeye dikkat edin.
- Bazı diskler oynatılamaz, sahneler arasında kısa sürelik donmalar oluşabilir. Bazı aygıtlarda bazı fonksiyonlar devre dışı bırakılabilir.

İpuçları

- Alt yazıyı destekleyen aygıtlar, alt yazının normalde görüntülendiği yerde kayıt tarihini ve saatini görüntüleyebilir (s. 64). Aygıtınızın kullanım kılavuzuna başvurunuz.
- DVD menüsü oluşturduysanız (s. 46), menüden istediğiniz sahneyi seçebilirsiniz.

Diskin bilgisayarda oynatılması

Bilgisayarınıza DVD oynatma uygulaması yüklendiyse, diski bilgisayarınızda oynatabilirsiniz.
Sonlandırılmış diski bilgisayarınızın DVD sürücüsüne takın ve DVD oynatma uygulamasını kullanarak oynatın.

Notlar

- DVD+RW kullansanız bile, diski sonlandırmanız gereklidir (s. 43). Aksi takdirde arızaya neden olabilir.
- Bilgisayarın DVD sürücüsünün 8 cm DVD oynatabildiğinden emin olun.
- Hasara yol açabileceğinden, 8 cm DVD ile birlikte 8 cm CD adaptörü kullanmayın.

- Bazı bilgisayarlarda disk oynatılamayabilir ya da filmler düzgün olarak oynatılamayabilir.
- Diskte saklanan filmler, oynatılmak ya da düzenlenmek üzere doğrudan bilgisayara kopyalanamaz.

İpuçları

- Çalıştırma ve prosedürlerle ilgili ayrıntılar için ürünle verilen CD-ROM içindeki “İlk Adım Kılavuzu” öğesine bakınız (s. 81).

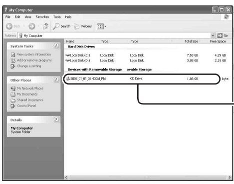
Diskin ses etiketi

Diskin ilk kullanıldığı tarih kayıtlıdır (varsayılan ayar 0:00AM 1 Ocak 2007’dir).

<örn.>

Disk ilk olarak 1 Ocak 2007’de 0:00 pm’de kullanılmışsa:

2007_01_01_00H00M_AM



İpuçları

- Disklerdeki görüntüler aşağıdaki klasörlere saklanır:
  - DVD-RW (VR modu) DVD_RTAV klasörü
  - Diğer disk ve modlar VIDEO_TS klasörü

Doğru diskin bulunması (DİSK SEÇME KILVZ.)

Ekranda size uygun seçeneği belirleyin, amaçlarınıza uygun disk hakkında bilgilendirileceksiniz.

1 **(HOME) içinde (DİSKİ/BELLĞ.YÖNT.) öğesine dokunun.**



2 **[DİSK SEÇME KILVZ.] üzerine dokunun.**

3 **Ekranda size en uygun seçeneğe dokunun.**

Tüm soruları yanıtlayınca, size en uygun disk hakkında bilgilendirileceksiniz.

[DİSK SEÇME KILVZ.] içinde gösterilenle aynı tip diski takarsanız, onu seçili ayarlarınızla biçimlendirebilirsiniz.

Diskteki tüm sahnelerin silinmesi (Biçimlendirme)

Diskin biçimlendirilmesi

DVD -RW DVD +RW

Biçimlendirme, diske kayıtlı tüm verileri silerek kayıtlı diski yeniler ve yeniden kullanılabilir hale getirir. Diskin kayıt kapasitesi biçimlendirilerek geri alınır.

DVD-R/DVD+R DL biçimlendirilemez. Yenisiyle değiştirin.

Sonlandırılmış bir diski biçimlendirirseniz

- DVD-RW (VIDEO modunda), kapatılmamış durumuna geri döner. Diğer aygıtlarda içeriğinin görüntülenmesi için diskin sonlandırılması gerekir.
- DVD-RW (VR modu)/DVD+RW durumunda ise, biçimlendirme sonlandırılmış diskteki tüm görüntüleri siler. Ekranda -RW VR ya da +RW simgelerinden biri görüntülenir fakat diğer aygıtlarda diski oynatmadan önce diskin sonlandırılmasına gerek olmaz.*

* DVD+RW üzerinde DVD menüsü oluşturmak için diski tekrar sonlandırın (s. 43).

1 AC Adaptörü kameranızdaki DC IN jakına, ana elektrik kablosunu da duvar prizine takın.

2 Kameranızı açın.

3 Biçimlendirmek istediğiniz diski kameranıza takın.

4 (HOME) → [BİÇİMLEND.] içinde (DİSKİ/BELLĞ.YÖNT.) öğesine dokunun.

- Diskiniz DVD-RW ya da DVD+RW. ise, aşağıdaki adımları uygulayın.

■ DVD-RW

[VIDEO] ya da [VR] olmak üzere kayıt biçimini seçin (s. 11) ve OK öğesine dokunun.

■ DVD+RW

[16:9 GENİŞ] ya da [4:3] olmak üzere filmin görüntü oranını seçin ve OK öğesine dokunun.

5 [EVET] üzerine dokunun.

6 [Tamamlandı.] görüntülenince OK düğmesine dokunun.

Notlar

- Biçimlendirme sırasında kameranızın gücünün bitmesini engellemek için güç kaynağı olarak AC Adaptör kullanın.
- Kameranıza darbe ya da titreşim uygulamayın ve biçimlendirme sırasında AC Adaptörü çıkarmayın.
- Çift-taraflı disk kullandığınızda her iki tarafa da biçimlendirme gereklidir. Her bir tarafı farklı kayıt biçiminde biçimlendirebilirsiniz.
- DVD+RW olması durumunda, filmin görüntü oranını işlemin yarısında değiştiremezsiniz. Görüntü oranını değiştirmek için diski yeniden biçimlendirin.
- Korumalı diskleri diğer aygıtlarda biçimlendiremezsiniz. Önce orijinal aygıtta korumayı iptal ettikten sonra biçimlendirin.

💡 **İpuçları**

- Easy Handycam işlemi ayarlıyken DVD-RW kullandığınızda (s. 28), kayıt biçimi VIDEO moduna sabitlenir.

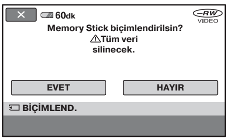
"Memory Stick Duo" biçimlendirmesi

Biçimlendirme işlemi, "Memory Stick Duo" Üzerindeki tüm görüntüleri siler.

1 Kameranızı açın.

2 Biçimlendirmek istediğiniz "Memory Stick Duo" aygıtını kameranıza takın.

3 (HOME) → [BİÇİMLEND.] içinde (DİSKİ/BELLĞ.YÖNT.) öğesine dokunun.



4 [EVET] → [EVET] üzerine dokunun.

5 Ekranda [Tamamlandı.] görüntülenince OK üzerine dokunun.

Notlar

- Kazara silinmeye karşı başka bir aygıtla korunan hareketsiz görüntüler bile silinir.
- Ekranda [İşlemde...] görüntülenirken aşağıdaki işlemleri yapmaya çalışmayın:
  – POWER düğme ya da düğmelerini çalıştırmak
  – "Memory Stick Duo" aygıtını çıkarmak

Sonlandırmadan sonra ek sahne kaydetme

DVD -RW DVD +RW

Diskte boş alan olduğu takdirde, sonlandırılmış DVD-RWs/DVD+RW aygıtlarına aşağıdaki adımlardan sonra ek film kaydedebilirsiniz.

Sonlandırılmış DVD-RW (VR modu) kullanırken, ek adıma gerek kalmadan diske ek film kaydedebilirsiniz.

DVD-RW (VIDEO modu) (Sonlandırmayı kaldırma) kullanırken

1 AC Adaptörü kameranızdaki DC IN jakına, ana elektrik kablosunu da duvar prizine takın.

2 Kameranızı açın.

3 Sonlandırılmış diski kameranıza takın.

4 (HOME) → [KAPATMAMA] içinde (DİSKİ/ BELLĞ.YÖNT.) öğesine dokunun.

5 [EVET] → [EVET] öğesine dokunduktan sonra ekranda [Tamamlandı] görüntülenince OK öğesine dokunun.

DVD+RW kullanırken

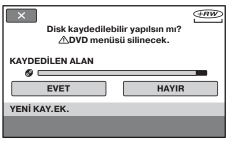
Sonlandırma sırasında DVD menüsü oluşturduysanız (s. 46), ek film kaydetmeden önce aşağıdaki adımları uygulamanız gerekir.

1 AC Adaptörü kameranızdaki DC IN jakına, ana elektrik kablosunu da duvar prizine takın.

2 (Film) lambasını açmak için POWER düğmesini çevirin.

3 Sonlandırılmış diski kameranıza takın.

Ek sahne kaydetmek istediğinizi onaylamanız için bir onay ekranı görüntülenir.



4 [EVET] → [EVET] üzerine dokunun.

5 Ekranda [Tamamlandı.] görüntülenince OK üzerine dokunun.

Notlar

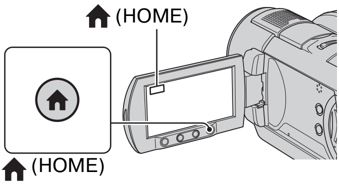
- Çalıştırma sırasında kameranızın gücünün bitmesini engellemek için güç kaynağı olarak AC Adaptör kullanın.
- Kameranıza darbe ya da titreşim uygulamayın ve çalıştırma sırasında AC Adaptörü çıkarmayın.
- Sonlandırma sırasında oluşturulmuş DVD menüsü silinir.
- Çift-taraflı disklerde, bu adımları diskin her iki tarafı için de uygulayın.
- DVD-R/DVD+R DL üzerine ek sahne kaydedemezsiniz.
- Easy Handycam çalışırken disk üzerine ek malzeme kaydedemezsiniz. Easy Handycam aygıtının çalışmasını iptal edin.

HOME MENU, (AYARLAR) kategorisiyle yapabilecekleriniz

Rahatınız için kayıt fonksiyonlarını ve kullanım ayarlarını değiştirebilirsiniz.

HOME MENU öğesinin kullanılması

1 Kameranızı açın ve (HOME) öğesine basın.





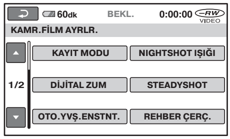
(AYARLAR) kategorisi

2 (AYARLAR) üzerine dokunun.



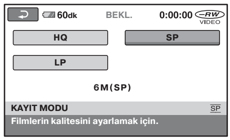
3 İstenilen kurulum öğesine dokunun.

Öğe ekranda olmazsa, sayfayı değiştirmek için ▲/▼ üzerine dokunun.



4 İstenilen öğeye dokunun.

Öğe ekranda olmazsa, sayfayı değiştirmek için ▲/▼ üzerine dokunun.



5 Ayarı değiştirip [OK] üzerine dokunun.

(AYARLAR) kategori öğeleri listesi

KAMR.FİLM AYRLR. (s. 63)

Öğeler	Sayfa
KAYIT MODU	63
NIGHTSHOT IŞIĞI	63
DİJİTAL ZUM	63
STEADYSHOT	64
OTO.YVŞ.ENSTNT.	64
REHBER ÇERÇ.	64
ZEBRA	64
KALAN	64
TARH.ALTYAZI	64
FLAŞ DÜZEYİ	65
K.GÖZ AZALT.	65

KMR.FOTO.AYRLR. (s. 65)

Öğeler	Sayfa
RESİM BOY.*2	65
KALİTE	67
DOSYA NO.	67
NIGHTSHOT IŞIĞI	63
STEADYSHOT*1	64
REHBER ÇERÇ.	64
ZEBRA	64
FLAŞ DÜZEYİ	65
K.GÖZ AZALT.	65

GRNT.AYRLR.GÖS. (s. 68)

Öğeler	Sayfa
VERİ KODU	68
GÖRÜNÜM	68

SES/GRNT.AYRLR.*3 (s. 69)

Öğeler	Sayfa
SES*2	69
BİP*2	69
LCD PARLK.	69
LCD PRL.DÜZ.	70
LCD RENGİ	70
VİZÖR IŞK.A.	70

ÇIKTI AYARLARI (s. 71)

Öğeler	Sayfa
TV TİPİ	71
GÖR.ÇIKIŞI	71

SAAT/A DİL AYR. (s. 71)

Öğeler	Sayfa
SAAT AYARI*2	22
ALAN AYARI	71
YAZ SAATİ	71
A DİL AYARI*2	71

GENEL AYARLAR (s. 72)

Öğeler	Sayfa
DEMO MODU	72
KALİBRASYON	107
OTO.KAPANMA	72
UZAKT.KUM.	72

*1 Yalnızca DCR-DVD506E/DVD508E/DVD908E
*2 Easy Handycam işlemi sırasında da kullanılabilir.
*3 Easy Handycam işlemi sırasında yalnızca [SES AYARLARI] kullanılabilir.

KAMR.FİLM AYRLR.

(Film kaydı öğeleri)



Önce ①, sonra ② üzerine dokunun. Öğe ekranda olmazsa, sayfayı değiştirmek için ▲/▼ üzerine dokunun.

Ayarlanma şekli

(HOME MENU) ⟶ sayfası 61
(OPTION MENU) ⟶ sayfası 73

Varsayılan ayarlar ▶ olarak işaretlenmiştir.

KAYIT MODU (Kayıt modu)

Film kaydederken üç görüntü kalitesi arasından seçim yapabilirsiniz.

Üç düzey arasından film kalitesi seçimi yapabilirsiniz.

HQ

Yüksek kalite modunda kayıt yapar. (9M (HQ))

▶ SP

Standart kalite modunda kayıt yapar. (6M (SP))

LP

Kayıt süresini artırır (Uzun Oynat). (3M (LP))

Notlar

- LP modunda kayıt yaparsanız, diski oynattığınızda sahnelerin kalitesi düşebilir ya da sahneler ses bloğuyla birlikte hızlı hareketli görüntülenebilir.

İpuçları

- Her bir kayıt modunun beklenen kayıt süresi hakkında bkz. sayfa 11.

NIGHTSHOT IŞIĞI

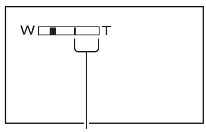
Kaydetmek için NightShot (s. 35) ya da [SUPER NIGHTSHOT] (s. 78) fonksiyonunu kullandığınızda, kızılötesi ışık (görünmez) yayan [NIGHTSHOT IŞIĞI] öğesini [AÇIK] (varsayılan ayar) ayarına getirerek daha net görüntüler kaydedebilirsiniz.

Notlar

- Kızılötesi bağlantı noktasını parmaklarınızla veya diğer nesnelerle kapatmayınız (s. 115).
- Dönüştürme lensini (isteğe bağlı) çıkarın.
- [NIGHTSHOT IŞIĞI] fonksiyonunu kullanırken maksimum çekim mesafesi yaklaşık 3 m'dir (10 fit).

DİJİTAL ZUM

Kayıt sırasında 10 ×'ten (varsayılan ayar) fazla büyütme yapmak isterseniz maksimum zum düzeyini seçebilirsiniz. Dijital zum kullanırken görüntü kalitesinin azaldığını unutmayın.



Çubuğun sağ tarafı dijital zumlama sayısını göstermektedir. Zumlama seviyesini seçtiğinizde zumlama alanı ortaya çıkar.

▶ KAPALI

Optik olarak en fazla 10 × zum yapılabilir.

20×

Optik olarak en fazla 10 × zum yapılabilir ve bundan sonra dijital olarak 20 ×'e kadar zum yapılabilir.

80× (DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E)

Optik olarak en fazla 10 × zum yapılabilir ve bundan sonra dijital olarak 80 ×'e kadar zum yapılabilir.

STEADYSHOT

Fotoğraf makinesi titrediğinde ortaya çıkan durumu telafi edebilirsiniz (varsayılan ayar [AÇIK]). Tripod (isteğe bağlı) kullanırken, [STEADYSHOT] öğesini [KAPALI] ( ) ayarına getirin, böylece görüntü doğal olur.

OTO.YVŞ.ENSTNT. (Otomatik yavaş enstantane)

Bu, [AÇIK] (varsayılan ayar) olarak ayarlandığında, karanlık koşullarda kayıt yaparken deklanşör hızı otomatik olarak 1/25 saniyeye düşürülür.

REHBER ÇERÇ.

[REHBER ÇERÇ.] öğesini [AÇIK] konumuna ayarlayarak çerçeveyi görüntüleyebilir ve nesnenin yatay veya dikey olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.
Çerçeve kaydedilmez. Çerçevenin gitmesi için DISP/BATT INFO öğesine basın.

İpuçları

- Nesneyi rehber çerçevesinin çapraz noktasına konumlandırmak dengeli bir kompozisyon oluşturur.

ZEBRA

Ekranda parlaklığın ayarlanan düzeyde olduğu durumlarda köşegen çizgiler görünür.
Parlaklığı ayarlarken kullanışlı bir kılavuzdur. Varsayılan ayarı değiştirdiğinizde görünür. Zebra işareti kaydedilmez.

▶KAPALI
Zebra işareti gösterilmez.

70
Zebra işareti ekran parlaklık düzeyi yaklaşık 70 IRE olduğunda görünür.

100
Zebra işareti ekran parlaklık düzeyi yaklaşık 100 IRE veya daha yüksek olduğunda görünür.

Notlar

- Ekrandaki parlaklığın yaklaşık 100 IRE veya daha yüksek olduğu kesimler fazla pozlu görülebilir.

İpuçları

- IRE, ekran parlaklık düzeyini gösterir.

KALAN

▶OTOMATİK
Aşağıda belirtilen durumlarda diskin kalan kısmını 8 saniye süresince gösterir.
- POWER düğmesi (Film) ayarındayken kameranız kalan disk kapasitesini tanıdığında.
- POWER düğmesi (Film) ayarındayken göstergeyi kapalı konumdan açık konuma getirmek için DISP/BATT INFO öğesine bastığınızda.
- HOME MENU üzerinde film kayıt modunu seçtiğinizde.

AÇIK
Daima kalan disk göstergesini gösterir.

Notlar

- Filmler için kalan kaydedilebilir süre 5 dakikadan az olduğunda gösterge ekranda kalır.

TARH.ALTYAZI

Altyazı görüntüleme fonksiyonuna sahip bir aygıtta disk oynattığınız zaman kaydın tarih ve saatini görüntülemek için [AÇIK] (varsayılan ayar) seçimini yapın. Ayrıca oynatma aygıtı kullanım kılavuzuna başvurun.

KMR.FOTO.AYRLR.

(Hareketsiz görüntü kaydetme öğeleri)



Önce ①, sonra ② üzerine dokunun.
Öğe ekranda olmazsa, sayfayı değiştirmek için ▲/▼ üzerine dokunun.

Ayarlanma şekli

(HOME MENU) → sayfası 61
(OPTION MENU) → sayfası 73

Varsayılan ayarlar ▶ olarak işaretlenmiştir.

FLAŞ DÜZEYİ

Bu özelliği dahili bir flaş veya kameranızla uyumlu harici bir flaş (isteğe bağlı) kullanırken ayarlayabilirsiniz.

YÜKSEK (+)
Flaş düzeyini yükseltir.

▶NORMAL ()

DÜŞÜK (–)
Flaş düzeyini düşürür.

K.GÖZ AZALT. (Kırmızı göz giderme)

Bu özelliği dahili bir flaş veya kameranızla uyumlu harici bir flaş (isteğe bağlı) kullanırken ayarlayabilirsiniz.
Flaşı kayıttan önce etkinleştirerek kırmızı göz oluşmasını önleyebilirsiniz.
[K.GÖZ AZALT.] öğesini [AÇIK] ayarına getirin ve bir ayar seçmek için (flaş) düğmesine art arda basın (s. 33).

(Otomatik kırmızı göz azaltma): Yetersiz çevre ışığı olması durumunda flaş otomatik olarak yanmadan önce kırmızı gözü önlemek amacıyla yanar.
↓
(Sürekli kırmızı göz azaltma): Flaş ve kırmızı göz azaltan ön flaş sürekli kullanılır.
↓
(Flaşsız): Flaş kullanmadan kayıt yapar.

Notlar

- Bireysel farklılıklar ve diğer durumlar nedeniyle kırmızı göz azaltma istenen etkiyi yaratmayabilir.

RESİM BOY.

Notlar

- [RESİM BOY.] yalnızca kayıt bekletme modunda ayarlanabilir.

DCR-DVD506E/DVD508E/DVD908E

▶6,1M (6,1M)
Hareketsiz görüntüleri net bir şekilde kaydeder.

3,1M (3,1M)
Nispeten net kalitede daha fazla hareketsiz görüntü kaydetmenizi sağlar.

VGA(0,3M) (VGA)
Maksimum sayıda hareketsiz görüntü kaydedilmesini sağlar.

Notlar

- Resim oranı 16:9 olarak değiştirildiğinde, görüntü boyutu da [4,6M] (4,6M) olarak değişir (s. 36).
- Yalnızca hareketsiz görüntüler için görüntü boyutu seçebilirsiniz.

DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E

▶4,0M (4,0M)
Hareketsiz görüntüleri net bir şekilde kaydeder.

1,9M (1,9M)
Nispeten net kalitede daha fazla hareketsiz görüntü kaydetmenizi sağlar.

VGA(0,3M) (VGA)
Maksimum sayıda hareketsiz görüntü kaydedilmesini sağlar.

Notlar

- Resim oranı 16:9 olarak değiştirildiğinde, görüntü boyutu da [3,0M] (3,0M) olarak değişir (s. 36).
- Yalnızca hareketsiz görüntüler için görüntü boyutu seçebilirsiniz.

"Memory Stick Duo" kapasitesi (MB) ve kaydedilebilir görüntü sayısı

POWER düğmesi (Hareketsiz Görüntü) (DCR-DVD506E/ DVD508E/DVD908E) ayarındayken

	6,1M 2848 × 2136 6,1M	4,6M 2048 × 1602 4,6M	3,1M 2048 × 1536 3,1M	VGA (0,3M) 640 × 480 VGA
64MB	21 53	28 70	40 100	390 980
128MB	42 105	56 135	80 205	780 1970
256MB	76 190	100 250	140 370	1400 3550
512MB	155 390	205 510	295 760	2850 7200
1GB	315 800	420 1050	600 1550	5900 14500
2GB	650 1600	860 2150	1200 3150	12000 30000
4GB	1250 3200	1700 4250	2400 6300	23500 59000

POWER düğmesi (Film)* (DCR-DVD506E/DVD508E/DVD908E) ayarındayken

	4,6M 2848 × 1602 4,6M	3,4M 2136 × 1602 3,4M
64MB	28 70	37 93
128MB	56 135	74 185
256MB	100 250	130 335
512MB	205 510	270 690
1GB	420 1050	550 1400
2GB	860 2150	1100 2850
4GB	1700 4250	2250 5700

POWER düğmesi (Hareketsiz Görüntü) (DCR-DVD406E/ DVD408E/DVD808E) ayarındayken

	4,0M 2304 × 1728 4,0M	3,0M 2304 × 1296 3,0M	1,9M 1600 × 1200 1,9M	VGA (0,3M) 640 × 480 VGA
64MB	32 81	42 105	65 160	390 980
128MB	64 160	85 215	130 325	780 1970
256MB	115 295	150 395	235 590	1400 3550
512MB	235 600	310 800	480 1200	2850 7200
1GB	480 1200	640 1600	980 2450	5900 14500
2GB	990 2500	1300 3350	2000 5000	12000 30000
4GB	1950 4900	2600 6600	3950 9500	23500 59000

POWER düğmesi (Film)* (DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E) ayarındayken

	2,3M 2016 × 1134 2,3M	1,7M 1512 × 1134 1,7M
64MB	56 135	72 175
128MB	110 280	145 355
256MB	200 500	260 640
512MB	410 1000	530 1300
1GB	840 2100	1050 2650
2GB	1700 4300	2200 5500
4GB	3400 8500	4400 10500

* Görüntü boyutu, kaydedilen görüntünün görüntü oranına bağlı olarak sabitlenir.
DCR-DVD506E/DVD508E/DVD908E
– [4,6M] 16:9 görüntü oranında
– [3,4M] 4:3 görüntü oranında
DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E
– [2,3M] 16:9 görüntü oranında
– [1,7M] 4:3 görüntü oranında

Notlar

- Tüm sayılar aşağıdaki ayara göre ölçülmüştür: Üst: Görüntü kalitesi için [İYİ] seçilmiştir. Alt: Görüntü kalitesi için [STANDART] seçilmiştir.
- Tüm sayılar Sony Corporation yapımı "Memory Stick Duo" kullanılarak ölçülmüştür. Kaydedilebilir görüntü sayısı kayıt ortamına göre değişir.
- Hareketsiz görüntü çözünürlüğü Sony'nin ClearVid CMOS Sensör ve görüntü işleme sisteminin (yeni Geliştirilmiş Görüntüleme İşlemcisi) benzersiz piksel dizisiyle elde edilmiştir.

KALİTE

▶İYİ (FINE)

Hareketsiz görüntüleri iyi görüntü kalitesi seviyesinde kaydeder.

STANDART (STD)

Hareketsiz görüntüleri standart görüntü kalitesi seviyesinde kaydeder.

DOSYA NO. (Dosya numarası)

▶SERİ

"Memory Stick Duo" aygıtı yenisiyle değiştirilse bile dosya numaralarını sırasına göre atar.

SIFIRLA

Her bir "Memory Stick Duo" aygıtı için dosya numarası atar.

NIGHTSHOT IŞIĞI

Bkz. sayfa 63.

STEADYSHOT (DCR-DVD506E/DVD508E/DVD908E)

Bkz. sayfa 64.

REHBER ÇERÇ.

Bkz. sayfa 64.

ZEBRA

Bkz. sayfa 64.

FLAŞ DÜZEYİ

Bkz. sayfa 65.

K.GÖZ AZALT. (Kırmızı göz giderme)

Bkz. sayfa 65.

GRNT.AYRLR.GÖS.

(Görüntüyü özelleştirecek öğeler)



Önce ①, sonra ② üzerine dokunun.
Öğe ekranda olmazsa, sayfayı değiştirmek için ▲/▼ üzerine dokunun.

Ayarlanma şekli

(HOME MENU) → sayfası 61
(OPTION MENU) → sayfası 73

Varsayılan ayarlar ▶ olarak işaretlenmiştir.

VERİ KODU

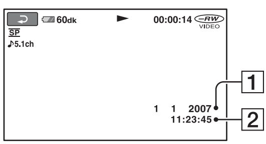
Oynatırken, kayıt sırasında otomatik olarak kaydedilen bilgileri (veri kodu) gösterir.

▶KAPALI
Veri kodu görüntülenmez.

TARİH/SAAT
Tarih ve saati gösterir.

KAMERA.VERİ (aşağıda)
Kamera ayar bilgilerini gösterir.

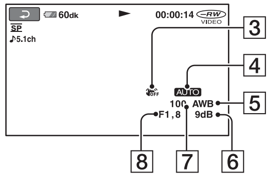
TARİH/SAAT



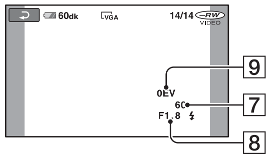
1 Tarih
2 Saat

KAMERA.VERİ

Film



Hareketsiz görüntü



3 SteadyShot kapalı
4 Parlaklık
5 Beyaz dengesi
6 Kuvvetlendirme
7 Deklanşör hızı
8 Açı açıklık değeri
9 Pozlama

İpuçları

- ϟ flaş kullanılarak kaydedilen bir görüntü için görünür.
- Kameranızı TV'ye bağlarsanız, veri kodu TV ekranında görüntülenir.
- Uzaktan Kumanda üzerinde DATA CODE düğmesine bastıkça, gösterge aşağıdaki sıralamada geçiş yapar: [TARİH/SAAT] → [KAMERA.VERİ] → [KAPALI] (gösterge yoktur)
- Disk koşuluna bağlı olarak çubuklar [--:--:--] görüntülenir.

GÖRÜNÜM

VISUAL INDEX ekranında görüntülenen minyatür sayısını seçebilirsiniz.

▶ZUM BAĞLNTS.
Kameranız üzerindeki zum düğmesiyle minyatür sayısını (6 ya da 12) değiştirin*.

6RESİM

6 görüntünün minyatürünü görüntüler.

12RESİM

12 görüntünün minyatürünü görüntüler.

* LCD çerçevesi ya da Uzaktan Kumanda üzerindeki zum düğmeleriyle çalıştırabilirsiniz

SES/GRNT.AYRLR.

(Sesli uyarıyı ve ekranı ayarlama öğeleri)



Önce ①, sonra ② üzerine dokunun.
Öğe ekranda olmazsa, sayfayı değiştirmek için ▲/▼ üzerine dokunun.

Ayarlanma şekli

(HOME MENU) → sayfası 61
(OPTION MENU) → sayfası 73

Varsayılan ayarlar ▶ olarak işaretlenmiştir.

SES

Ses düzeyini ayarlamak için [−]/[+] üzerine dokunun (s. 39).

BİP

▶AÇIK

Kaydı başlat/durdur öğesine bastığınızda veya dokunmatik paneli devreye soktuğunuzda bir melodi çalar.

KAPALI

Melodiyi ve deklanşör sesini iptal eder.

LCD PARLK.

LCD Ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

① Parlaklığı [−]/[+] tuşlarıyla ayarlayın.
② [OK] üzerine dokunun.

İpuçları

• Bu ayar kaydedilen görüntüleri herhangi bir şekilde etkilemez.

LCD PRL.DÜZ. (LCD arka ışık düzeyi)

LCD Ekranın arka ışık parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

▶**NORMAL**

Standart parlaklık.

PARLAK

LCD Ekranı aydınlatır.

Notlar

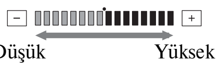
- Kameranızı dış güç kaynaklarına bağladığınız zaman, [PARLAK] fonksiyonu otomatik olarak seçili hale gelir.
- [PARLAK] fonksiyonunu seçtiğiniz zaman, pil ömrü kayıt sırasında biraz azalır.
- Ekranı dıştan görmek için LCD paneli 180 derece açıp LCD paneli kamera gövdesine kapatırsanız, ayar otomatik olarak [NORMAL] konumuna gelir.

İpuçları

- Bu ayar kaydedilen görüntüleri herhangi bir şekilde etkilemez.

LCD RENGİ

LCD Ekranın parlaklığını [−]/[+] düğmeleri ile ayarlayabilirsiniz.



İpuçları

- Bu ayar kaydedilen görüntüleri herhangi bir şekilde etkilemez.

VİZÖR IŞK.A. (Vizör parlaklığı)

Vizörün parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

▶**NORMAL**

Standart parlaklık.

PARLAK

Vizör ekranını aydınlatır.

Notlar

- Kameranızı dış güç kaynaklarına bağladığınız zaman, [PARLAK] fonksiyonu otomatik olarak seçili hale gelir.
- [PARLAK] fonksiyonunu seçtiğiniz zaman, pil ömrü kayıt sırasında biraz azalır.

İpuçları

- Bu ayar kaydedilen görüntüleri herhangi bir şekilde etkilemez.

ÇIKTI AYARLARI

(Diğer aygıtlara bağlamakta kullanılan öğeler)



Önce ①, sonra ② üzerine dokunun.
Öğe ekranda olmazsa, sayfayı değiştirmek için ▲/▼ üzerine dokunun.

Ayarlanma şekli

🏠 (HOME MENU) → sayfası 61
(OPTION MENU) → sayfası 73

Varsayılan ayarlar ▶ olarak işaretlenmiştir.

TV TİPİ

Bkz. sayfa 41.

GÖR.ÇIKIŞI

▶LCD PANEL

LCD Ekran ve vizör üzerindeki zaman kodu gibi görüntüleri gösterir.

V-ÇIK./PANEL

TV ekranı, LCD Ekran ve vizör üzerindeki zaman kodu gibi görüntüleri gösterir.

SAAT/A DİL AYR.

(Saat ve dilin ayarlanması için öğeler)



Önce ①, sonra ② üzerine dokunun.
Öğe ekranda olmazsa, sayfayı değiştirmek için ▲/▼ üzerine dokunun.

Ayarlanma şekli

🏠 (HOME MENU) → sayfası 61
(OPTION MENU) → sayfası 73

SAAT AYARI

Bkz. sayfa 22.

ALAN AYARI

Saati durdurmadan saat farkı ayarlayabilirsiniz.
Kameranızı yabancı ülkede kullanırken yerel alanınızı ▲/▼ kullanarak ayarlayın.
sayfa 101 içinde dünya saat farkına bakınız.

YAZ SAATİ

Bu ayarı saati durdurmadan yapabilirsiniz. 1 saat ileri almak için [AÇIK] ayarına getirin.

A DİL AYARI

LCD Ekranda kullanacağınız dili seçebilirsiniz.

İpuçları

- Seçenekler arasında ana dilinizi bulamazsanız, kameranız size [ENG[SIMP]] (sadeleştirilmiş İngilizce) seçeneğini sunmaktadır.

GENEL AYARLAR

(Diğer ayar öğeleri)



Önce ①, sonra ② üzerine dokunun.
Öğe ekranda olmazsa, sayfayı değiştirmek için ▲/▼ üzerine dokunun.

Ayarlanma şekli

(HOME MENU) → sayfası 61
(OPTION MENU) → sayfası 73

Varsayılan ayarlar ▶ olarak işaretlenmiştir.

DEMO MODU

Varsayılan ayar [AÇIK] olup POWER düğmesini (Film) ayarına çevirdikten sonra yaklaşık 10 dakika içinde demoyu görüntülemenizi sağlar.

İpuçları

- Görüntü aşağıda belirtilenlere benzer durumlarda ertelenecektir.
  – START/STOP ya da PHOTO düğmesine bastığınızda.
  – Demo sırasında ekrana dokunduğunuzda (Yaklaşık 10 dk sonra demo yeniden başlar).
  – Disk kapağı açık düğmesini kaydırdığınızda.
  – "Memory Stick Duo" aygıtı çıkardığınızda ya da taktığınızda.
  – POWER düğmesini (Hareketsiz Görüntü) ayarına getirdiğinizde.
  – (HOME)/ (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) düğmesine bastığınızda.

KALİBRASYON

Bkz. sayfa 107.

OTO.KAPANMA (Otomatik kapanma)

▶5dk

Yaklaşık 5 dakikadan daha fazla bir süre kullanmadığınızda kameranız otomatik olarak kapanır.

HİÇBİR ZAMAN

Kamera otomatik olarak kapatılmaz.

Notlar

- Kameranızı bir duvar prizine taktığınızda, [OTO.KAPANMA] otomatik olarak [HİÇBİR ZAMAN] ayarına getirilir.

UZAKT.KUM. (Uzaktan kumanda)

Varsayılan ayar verilen Uzaktan Kumandayı kullanmanıza olanak tanıyacak şekilde [AÇIK] konumundadır (s. 117).

İpuçları

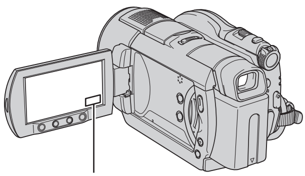
- Kameranızın başka bir VCR uzaktan kumanda ünitesi tarafından gönderilen bir komuta yanıt vermesini engellemek için [KAPALI] konumuna ayarlayın.

OPTION MENU kullanılarak fonksiyonların etkinleştirilmesi

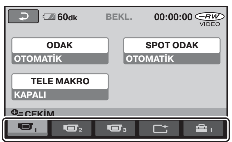
OPTION MENU, bilgisayarda fareyi sağ tıklattığınızda görüntülenen açılır pencere gibi görüntülenir.
Kullanım bağlamında çeşitli fonksiyonlar görüntülenir.

OPTION MENU öğesinin kullanılması

1 Kameranızı kullanırken ekranda (OPTION) üzerine dokunun.



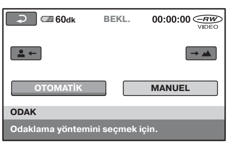
(OPTION)



Tırnak

2 İstenilen öğeye dokunun.

İstediğiniz öğeyi bulamazsanız, sayfayı değiştirmek için başka bir tırnağa dokunun.



3 Ayarı değiştirip [OK] üzerine dokunun.

İstediğiniz öğe ekranda olmadığında

Başka bir tırnağa dokunun. Öğeyi hiçbir yerde bulamazsanız fonksiyon çalışmaz.

Notlar

- Ekranda görüntülenen tırnaklar ve öğeler, kameranızın o andaki kayıt/oynatma durumuna bağlıdır.
- Bazı öğeler tırnaksız görüntülenir.
- Easy Handycam işlemi sırasında OPTION MENU kullanılamaz.

OPTION MENU üzerinde öğelerin kaydedilmesi

Ayarlama işlemi için bkz. sayfa 73.

Öğeler	*	Sayfa
tırnağı		
ODAK	-	75
SPOT ODAK	-	75
TELE MAKRO	-	75
POZLAMA	-	76
SPOT METRE	-	76
SAHNE SEÇİMİ	-	76
BEYAZ DNG.	-	77
COLOR SLOW SHTR	-	78
SUPER NIGHTSHOT	-	78
tırnağı		
YUMUŞAK GÇŞ.	-	79
DİJİTL.EFEKT	-	79
RESİM EFEKTİ	-	79
tırnağı		
KAYIT MODU	○	63
MİK.K.DÜZEYİ	-	79
RESİM BOY.	○	65
KALİTE	○	67
ZAMANLAYICI	-	80
ZAMANLAMA	-	37
KAYIT SESİ	-	37

* HOME MENU içinde de bulunan öğeler.

OPTION MENU üzerinde öğelerin izlenmesi

Ayarlama işlemi için bkz. sayfa 73.

Öğeler	*	Sayfa
tırnağı		
SİL	○	47
TÜMÜNÜ SİL	○	48
tırnağı		
BÖL	○	49
SİL	○	51
TÜMÜNÜ SİL	○	51
TAŞI	○	51
-- (Tırnak, duruma bağlıdır)		
EKLE	○	51
TÜMÜNÜ EKLE	○	51
YAZDIR	○	54
SLAYT GÖST.	-	40
SES	○	70
VERİ KODU	○	68
SLAYT GÖS.AYARI	-	40
EKLE	○	50
TÜMÜNÜ EKLE	○	51
-- (Tırnak yoktur)		
KOPYA SAYISI	-	55
TARİH/SAAT	-	55
BOYUT	-	55
DVD MENÜSÜ	-	46

* HOME MENU içinde de bulunan öğeler.

OPTION MENU içinde ayarlı fonksiyonlar

Yalnızca OPTION MENU üzerinde ayarlanabilen öğeler aşağıda açıklanacaktır.

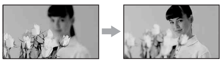
Ayarlanma şekli

(HOME MENU) → sayfası 61
(OPTION MENU) → sayfası 73

Varsayılan ayarlar ▶ olarak işaretlenmiştir.

ODAK

Odağı manuel olarak ayarlayabilirsiniz. Belirli bir nesneye özel olarak odaklanmak istediğinizde de bu fonksiyonu seçebilirsiniz.



① [MANUEL] üzerine dokunun.
görünür.

② Odağı netleştirmek için (yakın nesnelere a odaklanma)/ (uzak nesnelere odaklanma) düğmelerine dokunun. Odak daha fazla yakınlaştırılamadığında , odak daha fazla uzaklaştırılamadığında ise görünür.

③ OK üzerine dokunun.

Odağı otomatik olarak ayarlamak için, 1. adımdaki [OTOMATİK] → OK üzerine dokunun.

Notlar

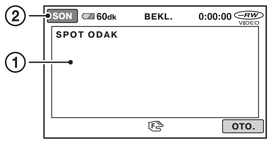
- Odak netliğini korurken kamera ile nesne arasındaki minimum olası mesafe geniş açı için yaklaşık 1 cm (yaklaşık 13/32 in.), telefoto için ise 80 cm (yaklaşık 2 5/8 fit) olmalıdır.

İpuçları

- Odağın ayarlanmasında nesneye odaklanmak için güçlü zum düğmesinin T (telefoto) doğru hareket ettirilmesi ve kayıt amacıyla zum ayarı yapmak için ilgili düğmenin W (geniş açı) yönünde hareket ettirilmesi kolaylık sağlar. Yakın mesafeden bir nesne kaydetmek istediğinizde güçlü zum düğmesini W (geniş açı) konumuna getirip odağı ayarlayın.
- Odak mesafesi bilgileri (karanlık ve odağı ayarlaması zor koşullarda nesnenin odaklanıldığı mesafe), aşağıdaki durumlarda birkaç saniye için görüntülenir. (Dönüştürme lensi (isteğe bağlı) kullanıyorsanız, bu doğru şekilde görüntülenmez.)
  – Odak modu otomatikten manuele geçirildiğinde.
  – Odağı manuel olarak ayarladığınızda

SPOT ODAK

Sahnenin merkezinde bulunmayan bir nesneyi hedeflemek için odak noktasını seçebilir ve ayarlayabilirsiniz.



① Ekrandaki nesneye dokunun.
görünür.

② [SON] üzerine dokunun.

Odağı otomatik olarak ayarlamak için, 1. adımdaki [OTOMATİK] → [SON] üzerine dokunun.

Notlar

- [SPOT ODAK] ayarını yaparsanız, [ODAK] otomatik olarak [MANUEL] ayarına getirilir.

TELE MAKRO

Bu özellik çiçek veya böcekler gibi küçük nesnelerin resmini çekerken kullanışlıdır. Arkaplanı bulanıklaştırdığınızda nesne öne çıkar.
[TELE MAKRO] öğesini [AÇIK] (T) seçeneğine ayarladığınızda, zum (s. 33) otomatik olarak T (telefoto) tarafının üstüne hareket eder ve yaklaşık 45 cm (17 3/4 in.) mesafeden nesnelerie kaydetmeyi mümkün kılar *.

* DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E: yaklaşık 37 cm (14 5/8in.)



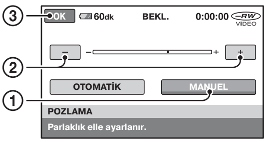
İptal etmek için, [KAPALI] düğmesine dokunun veya geniş açıya (W tarafı) zumlayın.

Notlar

- Uzak bir nesneyi kaydederken odaklanma zor olabilir ve zaman alabilir.
- Otomatik olarak odaklanmak zor olduğunda odağı manuel olarak ([ODAK], s. 75) ayarlayın.

POZLAMA

Görüntünün parlaklığını manuel olarak ayarlayabilirsiniz. Nesne arkaplana göre çok parlak veya çok karanlık olduğunda [POZLAMA] ayarını yapabilirsiniz.

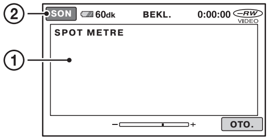


① [MANUEL] üzerine dokunun.
   görünür.
② [–]/[+] öğesine dokunarak pozlamayı ayarlayın.
③ [OK] üzerine dokunun.

Otomatik pozlama ayarına dönmek için, 1. adımda [OTOMATİK] → [OK] üzerine dokunun.

SPOT METRE (Esnek spot metre)

Projektör ışığı altındaki nesnelerde olduğu gibi, nesnenin kendisiyle arkaplan arasında güçlü kontrast bulunmasına rağmen resmin uygun bir ışıkta kaydedilmesi için, nesnenin pozlama ayarını yapabilir ve bu ayarı sabitleyebilirsiniz.



① Sahne üzerinde pozlamayı ayarlamak ve sabitlemek istediğiniz noktaya dokunun.
   görünür.
② [SON] üzerine dokunun.

Otomatik pozlama ayarına dönmek için, 1. adımda [OTOMATİK] → [SON] üzerine dokunun.

Notlar

- [SPOT METRE] ayarını yaparsanız, [POZLAMA] otomatik olarak [MANUEL] ayarına getirilir.

SAHNE SEÇİMİ

[SAHNE SEÇİMİ] fonksiyonuyla değişik durumlardaki görüntüleri etkili bir biçimde kaydedebilirsiniz.

▶OTOMATİK

[SAHNE SEÇİMİ] fonksiyonu olmadan etkili ve otomatik olarak görüntüleri kaydetmek için bu seçimi yapın.

ALC.KARANLIK* (☽)

Ortamın havasını kaybetmeden gece çekimi yapmak için bu seçimi yapın.



ALAC.KRNL.PORT. ( )



nesneyi gece görüşüne karşı ön plana çıkarmak için bunu seçin.

MUM ( )



Mum ışığı havasını kaybetmeden sahne çekimi yapmak için bu seçimi yapın.

GÜNEŞ BTŞ.DĞŞ.* ( )



Güneşin doğuşu ya da batışını canlı renkte çekmek için bunu seçin.

HAVAİ FİŞEK* ( )



Görkemli havai fişek çekimleri yapmak için bu seçeneği belirleyin.

MANZARA* ( )



Uzaktaki nesneleri daha net çekmek için bu öğeyi kullanın. Bu ayarlama aynı zamanda kameranızın, kamera ve nesne arasındaki cama veya metal bir parçaya odaklanmasını da engeller.

PORTRE ( )



Yumuşak bir arkaplan oluştururken, insan veya çiçek gibi nesneleri ön plana çıkarmak için bu öğeyi kullanın.

SPOT LAMBASI ( )**



Nesneler güçlü bir ışıkla aydınlatıldığında insanların yüzlerinin aşırı beyaz görünmemesi için bu öğeyi seçin.

KUMSAL ( )**



Okyanus veya gölün canlı mavisini çekmek için bu öğeyi seçin.

KAR ( )**



Parlak beyaz manzara resimleri çekmek için bu öğeyi seçin.

*Kameranız yalnızca uzak nesnelere odaklanmaya ayarlıdır.

**Kameranız yakın nesnelere odaklanmaya ayarlı değildir.

Notlar

- [SAHNE SEÇİMİ] ayarını yaptığınızda, [BEYAZ DNG.] ayarı silinir.

BEYAZ DNG. (Beyaz dengesi)

Kayıt ortamına ait parlaklık renk dengesini ayarlayabilirsiniz.

▶OTOMATİK

Beyaz dengesi otomatik olarak ayarlanır.

DIŞ MEKAN ( )

Beyaz dengesi aşağıda belirtilen kayıt koşullarına uygun olacak şekilde ayarlanır:

– Dış mekanlar
– Gece görüşü, neon tabelalar ve havai fişek
– Gün doğumu veya gün batımı
– Gün ışığında floresan lamba altında

İÇ MEKAN (☼)
Beyaz dengesi aşağıda belirtilen kayıt koşullarına uygun olacak şekilde ayarlanır:
– İç mekanlar
– Işıklandırma koşullarının hızlı biçimde değiştiği parti sahnelerinde veya stüdyolarda
– Stüdyoda video ışıkları veya sodyum lambaları veya akkor-ampul benzeri renkli lambalar altında

TEK BASIŞ (◣▄◢)
Beyaz dengesi çevre ışığına göre ayarlanacaktır.
① [TEK BASIŞ] üzerine dokunun.
② Nesneyi aynı ışık koşulları altında çekerken sahneyi doldurmak için bir kağıt parçası gibi beyaz bir objeyle çerçeveleyin.
③ [◣▄◢] üzerine dokunun.
◣▄◢ hızla yanıp söner. Beyaz dengesi ayarlandığında ve söz konusu denge bellekte saklandığında gösterge yanıp sönme işlemini durdurur.

Notlar
- [BEYAZ DNG.] öğesini [OTOMATİK] ayarına getirin ya da beyaz veya açık beyaz floresan lambası altında [TEK BASIŞ] içinde rengi ayarlayın.
- [TEK BASIŞ] ayarı sırasında ◣▄◢ hızla yanıp sönerken, ◣▄◢ yanıp sönmeyi durdurana kadar beyaz bir objeyi çerçevelemeye devam edin.
- ◣▄◢ [TEK BASIŞ] ayarlanamadığında öğesi yavaş bir şekilde yanıp söner.
- [TEK BASIŞ] seçilmişken, [OK] üzerine dokunduktan sonra ◣▄◢ yanıp sönmeye devam ederse, [BEYAZ DNG.] öğesini [OTOMATİK] ayarına getirin.
- [BEYAZ DNG.] ayarını yaparsanız, [SAHNE SEÇİMİ] otomatik olarak [OTOMATİK] ayarına getirilir.

İpuçları
- [OTOMATİK] seçiliyken pil takımını değiştirirseniz ya da iç mekan kullanımından sonra kamerayı dış mekana çıkarırsanız (ya da tam tersi), daha iyi renk dengesi ayarı için [OTOMATİK] öğesini seçip kameranızı yaklaşık 10 saniye boyunca yakındaki beyaz bir objeye hedefleyin.
- [TEK BASIŞ] ile beyaz dengesi ayarındayken [SAHNE SEÇİMİ] ayarını değiştirir ya da kameranızı hareket ettirirseniz, [TEK BASIŞ] işlemini tekrarlamanız gerekir.

COLOR SLOW SHTR (Color Slow Shutter)

[COLOR SLOW SHTR] öğesini fonksiyonunu [AÇIK] konumuna ayarladığınızda koyu mekanlarda dahi parlak renkli görüntüler kaydedebilirsiniz. Ekranda [◙] görüntülenir.

[COLOR SLOW SHTR] öğesini iptal etmek için [KAPALI] üzerine dokunun.

Notlar
- Otomatik olarak odaklanmak zor olduğunda odağı manuel olarak ([ODAK], s. 75) ayarlayın.
- Kameranızın deklanşör hızı, görüntü hareketinde yavaşlamaya neden olan parlaklığa bağlı olarak değişir.

SUPER NIGHTSHOT

NIGHTSHOT düğmesi [SUPER NIGHTSHOT] konumundayken (s. 35), [AÇIK] seçeneğine ayarlı olduğunda görüntü NIGHTSHOT kaydından maksimum 16 kat daha hassas kaydedilecektir ON.
Ekranda S◉ görüntülenir.

Normal ayara geri dönmek için [SUPER NIGHTSHOT] öğesini [KAPALI] ayarına getirin.

Notlar

- [SUPER NIGHTSHOT] fonksiyonunu aydınlık mekanlarda kullanmayın. Bu durum arızaya neden olabilir.
- Kızılötesi bağlantı noktasını parmaklarınızla veya diğer nesnelerle kapatmayınız (s. 115).
- Dönüştürme lensini (isteğe bağlı) çıkarın.
- Otomatik olarak odaklanmak zor olduğunda odağı manuel olarak ([ODAK], s. 75) ayarlayın.
- Kameranızın deklanşör hızı, görüntü hareketinde yavaşlamaya neden olan parlaklığa bağlı olarak değişir.

YUMUŞAK GÇŞ.

Sahneler arasındaki mesafeye ekleme yaparak aşağıdaki efektlerle bir geçiş kaydedebilirsiniz.

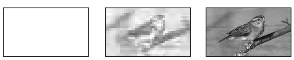
① [BEKL.] (aydınlanma sırasında) ya da [KAYIT] (kararma sırasında) modunda istediğiniz efekti seçip [OK] üzerine dokunun.

② START/STOP öğesine basın.
Yumuşak geçiş göstergesinin yanıp sönmesi durur ve şiddeti zayıfladığında yok olur.

İşleme başlamadan önce yumuşak geçişi iptal etmek için 1. adımda [KAPALI] üzerine dokunun.
START/STOP öğesine basarsanız ayar iptal edilir.



BEYAZ YM.GÇ.



SİYAH YM.GÇ.



DİJİTL.EFEKT (Dijital efekt)

[ESKİ FİLM] seçimi yapıldığında, ekranda görüntülenir ve böylece filmlerinize eski film tipi bir atmosferle kayıt yapabilirsiniz.

[DİJİTL.EFEKT] öğesini iptal etmek için [KAPALI] üzerine dokunun.

RESİM EFEKTİ (Resim efekti)

Görüntüye, kayıt ve oynatma esnasında özel efektler ekleyebilirsiniz. görünür.

▶KAPALI
[RESİM EFEKTİ] ayarını kullanmaz.

SEPYA
Görüntüler sepya renginde görünür.

SB
Görüntüler siyah ve beyaz olarak görünür.

PASTEL



Görüntüler soluk pastel çizimler olarak görünür.

MİK.K.DÜZEYİ

Kayıt sesi için mikrofon düzeyini seçebilirsiniz.
Bir konser salonu vb. yerlerde heyecan verici ve güçlü ses kaydetmek istediğinizde [DÜŞÜK] öğesini seçin.

▶NORMAL
Çeşitli surround sesleri belli bir düzeye dönüştürerek kaydeder.

DÜŞÜK ( )
Surround sesi olduğu gibi kaydeder. Bu ayar, konuşmaları kaydetmek için uygun değildir.

ZAMANLAYICI

Zamanlayıcı, ayarlandıktan yaklaşık 10 saniye sonra hareketsiz görüntü kaydeder. [ZAMANLAYICI] öğesi [AÇIK] ayarındayken hareketsiz görüntü kaydetmek için PHOTO düğmesine basın böylece ⏲ görüntülenir.
Geri sayımı iptal etmek için [SIFR.] düğmesine dokunun.
Zamanlayıcıyı iptal etmek için [KAPALI] öğesini seçin.

İpuçları

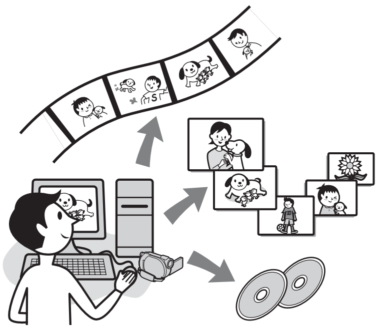
- Uzaktan Kumanda üzerindeki PHOTO düğmesine basarak da kullanabilirsiniz (s. 117).

Windows yüklü bilgisayarınızla neler yapabilirsiniz

Windows yüklü bilgisayara ürünle verilen CD-ROM içindeki “Picture Motion Browser” yüklemesini yaptığınızda, aşağıdaki işlemlerin keyfini çıkarabilirsiniz.

İpuçları

• Macintosh bilgisayar kullanırken bkz. sayfa 86



Ana fonksiyonlar

■ Kameranızla çekilmiş filmlerin alınması

■ Bilgisayara alınmış filmlerin izlenmesi

Film ve hareketsiz görüntüleri çekim tarih ve saatine göre yönetebilir, minyatür olarak görüntülemek istediğiniz film ya da hareketsiz görüntüleri seçebilirsiniz. Bu minyatürler büyütülebilir ve slayt gösterisinde oynatılabilir.

■ Bilgisayara alınmış görüntülerin düzenlenmesi

■ Orijinal bir DVD oluşturma

Kameranızdan alınan görüntü verilerinden orijinal bir DVD oluşturabilirsiniz.

■ Disk kopyalama → Video Disc Copier

Kameranızla çekilmiş tüm görüntüleri diske kopyalayabilirsiniz.

“İlk Adım Kılavuzu” hakkında

“İlk Adım Kılavuzu”, bilgisayarınızda kullanabileceğiniz bir kullanım kılavuzudur.
Bu, kamera ve bilgisayarınızın ilk kez açılması ve ayarlarının yapılması gibi temel işlemlerden, CD-ROM (ürünle verilen) içinde saklanan “Picture Motion Browser” yazılımının ilk kez kullanımına kadar genel işlemleri anlatır.
““İlk Adım Kılavuzu” Yüklenmesi”(s. 83) öğesine başvurarak “İlk Adım Kılavuzu” ı başlatıp talimatları izleyin.

Yazılımın yardım fonksiyonu hakkında

Yardım kılavuzu, tüm yazılım uygulamalarının tüm fonksiyonlarını açıklar. “İlk Adım Kılavuzu” ı tam olarak okuduktan sonra daha ayrıntılı işlemler için Yardım kılavuzuna bakın.
Yardım kılavuzunu görüntülemek için ekrandaki [?] işaretine tıklayın.

Sistem gereksinimleri

“Picture Motion Browser” kullanırken

İşletim Sistemi: Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional ya da Windows XP Media Center Edition Standart yükleme gereklidir.
Yukarıdaki işletim sistemi yükseltilmişse ya da çok işletim sistemli ortamdaysa, işlem güvence altında değildir.

CPU: Intel Pentium III 1 GHz ya da daha hızlı.

Uygulama: DirectX 9.0c veya sonrası (Bu ürün DirectX teknolojisine dayalıdır. DirectX'in yüklenmiş olması gerekir.)

Ses sistemi: Doğrudan Ses uyumlu ses kartı

Bellek: 256 MB veya daha fazla

Sabit disk:
Yükleme için gereken disk birimi: Yaklaşık 600 MB (DVD videoları oluştururken 5 GB veya daha fazlası gerekebilir.)

Görüntü: DirectX 7 veya daha yükseğiyle uyumlu video kartı, Minimum 1.024 × 768 nokta, Yüksek Renk (16 bit renk)

Diğerleri: ψ USB bağlantı noktası (bunun standart olarak sağlanması gerekir), Hi-Speed USB (USB 2.0 uyumlu) önerilir, DVD yazabilen disk sürücü (yazılım yüklemesi için CD-ROM sürücü gereklidir)

Bir “Memory Stick Duo” üzerine kaydedilmiş hareketsiz görüntüleri bilgisayarda oynatırken

İşletim Sistemi: Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional ya da Windows XP Media Center Edition
Standart yüklemesi gereklidir.
Yukarıdaki işletim sistemi yükseltilmiş ise çalışma garanti edilemez.

CPU: MMX Pentium 200 MHz veya daha hızlı

Diğerleri: ψ USB bağlantı noktası (bu, standart olarak sağlanmalıdır)

Notlar

- İşlemlerin garanti altına alındığı bilgisayar ortamında bile çerçeveler filmden düşerek pürüzlü oynatmaya neden olabilir. Fakat alınan görüntüler ve sonradan oluşturulan disklerdeki görüntüler etkilenmeyecektir.
- Yukarıdaki sistem gereksinimlerini karşılayan bilgisayarlarda bile işlemler garanti altında değildir.
- Picture Motion Browser yazılımı, 5,1 kanal surround ses oluşturulmasını desteklemez. Ses, 2 kanal seste oluşturulur.
- Bazı bilgisayarlar 8 cm diskleri (örn. DVD+R DL (çift katmanlı)) desteklemez.
- Dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız, bilgisayarı güç kaynağı olarak AC Adaptöre bağlayın. Aksi takdirde, bilgisayarın güç tasarrufu fonksiyonundan dolayı yazılım düzgün çalışmaz.

İpuçları

- Bilgisayarınızın bir Memory Stick yuvası varsa, hareketsiz görüntülerin kayıtlı olduğu “Memory Stick Duo” aygıtını Memory Stick Duo Adaptörüne (isteğe bağlı) takın ve ardından hareketsiz görüntüleri bilgisayara kopyalamak için bunu bilgisayarınızdaki Memory Stick yuvasına yerleştirin.
- “Memory Stick PRO Duo” kullanıyorsanız ve bilgisayarınız bununla uyumlu değilse, kameranızı Memory Stick yuvası yerine USB kablosuyla bilgisayara bağlayın.

“İlk Adım Kılavuzu” ve yazılımın yüklenmesi

Kameranızı bilgisayara bağlamadan önce, Windows yüklü bilgisayarınıza **“İlk Adım Kılavuzu” ve yazılımı yüklemeniz gerekir**. Yükleme yalnızca ilk sefer için gereklidir.
Yüklenecek içerikler ve prosedürler işletim sisteminize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

İpuçları

• Macintosh bilgisayar kullanırken bkz. sayfa 86

“İlk Adım Kılavuzu” Yüklenmesi

1 Kameranızın bilgisayara bağlı olmadığını kontrol edin.

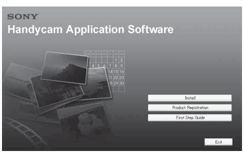
2 Bilgisayarı açın.

Notlar

• Yükleme için Yönetici olarak giriş yapın.
• Yazılımı yüklemede önce bilgisayar üzerinde çalışan tüm uygulamaları kapatın.

3 Verilen CD-ROM’u bilgisayarınızın disk sürücüsüne yerleştirin.

Yükleme ekranı görünür.



Ekran görünmüyorsa

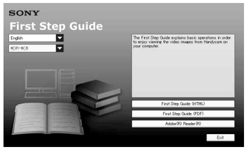
① Önce [Start] , sonra [My Computer] seçeneğini tıklayın. (Windows 2000 için [My Computer] seçeneğini çift tıklayın.)

② [SONYPICTUTIL (E:)] (CD-ROM)’u (disk sürücü) çift tıklayın.*

* Sürücü isimleri ((E:) gibi), bilgisayara bağlı olarak değişebilir.

4 [FirstStepGuide] üzerini tıklayın.

5 Aşağı açılır menüden istediğiniz dili ve kameranızın model adını seçin.



6 [FirstStepGuide(HTML)] üzerini tıklayın.

Yükleme başlar.

[Save is complete] görüntülendiğinde, yüklemeyi bitirmek için [OK] üzerini tıklayın.

PDF formatında “İlk Adım Kılavuzu” yüklemek için

6. adımda [FirstStepGuide(PDF)] üzerini tıklayın.

PDF dosyasını görüntülemek üzere “Adobe Reader” yazılımını yüklemek için

6. adımda [Adobe(R) Reader(R)] üzerini tıklayın.

Yazılımın yüklenmesi

1 **""İlk Adım Kılavuzu" Yüklenmesi"(s. 83) bölümündeki 1-3 arası adımları gerçekleştirin.**

2 **[Install] üzerini tıklayın.**

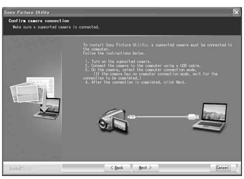
3 **Yüklenecek uygulama için dili seçin, ardından [Next] üzerini tıklayın.**

4 **Alanınızı ve ülke/bölgenizi kontrol edip [Next] üzerini tıklayın.**

Yazılım seçtiğiniz ülke/bölge için yüklenir.

5 **[License Agreement]'ı okuyun ve kabul ettiğinizde [I accept the terms of the license agreement] seçimini yapıp [Next] üzerini tıklayın.**

6 **USB kablosuyla kameranızı bilgisayarınıza bağlayın ve bağlantı onaylama ekranında [Next] üzerini tıklayın.**



Notlar

Bilgisayarınızı yeniden başlatmayı onaylamanızı isteyen bir ekran görünse bile bu sefer yeniden başlatmanız gerekmez. Yükleme bittikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.

7 **Yazılımı yüklemek için ekrandaki talimatları izleyin.**

Bilgisayara bağlı olarak, üçüncü parti yazılım yüklemeniz gerebilir (aşağıda gösterilmiştir). Yükleme ekranı görüntülenirse, gerekli yazılımı yüklemek için talimatları izleyin.

■ Sonic UDF Reader

DVD-RW (VR modu) tanımak için gerekli yazılım

■ Windows Media Format 9 Series Runtime (Yalnızca Windows 2000)

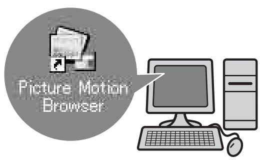
DVD oluşturmak için gerekli yazılım

■ Microsoft DirectX 9.0c

Filmleri işlemek için gerekli yazılım

Yüklemeyi tamamlamak için gerektiğinde bilgisayarı yeniden başlatın.

Masaüstünde [ ] (Picture Motion Browser) gibi kısayol simgeleri görüntülenir.



8 **Bilgisayarınızın disk sürücüsünden CD-ROM'u çıkarın.**

💡 **İpuçları**

USB kablosunun çıkarılmasıyla ilgili olarak bkz. “İlk Adım Kılavuzu”.



Yazılımı yükledikten sonra, masaüstünde müşteri kayıt web sitesinin kısayol simgesi oluşturulur.

• Web sitesine kaydolduktan sonra, güvenli ve faydalı müşteri desteği alabilirsiniz.
http://www.sony.net/registration/di/

• Picture Motion Browser hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki URL’yi ziyaret edin:
http://www.sony.net/support-disoft/

“İlk Adım Kılavuzu” görüntülenmesi

💡 **İpuçları**

• Macintosh bilgisayar kullanırken bkz. sayfa 86

Bilgisayarınızda “İlk Adım Kılavuzu” görüntülemek için, Microsoft Internet Explorer Ver.6.0 veya daha üst sürümü önerilir.
Masaüstündeki “İlk Adım Kılavuzu” kısayolunu çift tıklayın.

💡 **İpuçları**

• Bu programı [Start] → [Programs] (Windows XP için [All Programs]) → [Sony Picture Utility] → [FirstStepGuide] → kameranızın model adının bulunduğu klasör → “İlk Adım Kılavuzu” nun HTML sürümü seçimini yaparak da başlatabilrsiniz.
• Yükleme yapmadan HTML biçiminde “İlk Adım Kılavuzu” izlemek için, [FirstStepGuide] klasöründen istediğiniz dil klasörünü CD-ROM’a kopyalayıp [Index.html] üzerini çift tıklayın.
• Aşağıdaki durumlarda, “İlk Adım Kılavuzu” PDF sürümüne başvurun:
  – “İlk Adım Kılavuzu” istediğiniz başlıklarını yazdırırken.
  – Önerilen ortamda bile “İlk Adım Kılavuzu” tarayıcı ayarından ötürü doğru şekilde gösterilmediğinde.
  – “İlk Adım Kılavuzu” HTML sürümü yüklenemediğinde.

Macintosh bilgisayarın kullanılması

Hareketsiz görüntüleri "Memory Stick Duo" aygıtından Macintosh üzerine kopyalayabilirsiniz.
Ürünle verilen CD-ROM içindeki "İlk Adım Kılavuzu" yükleyin.

Notlar

- Ürünle verilen "Picture Motion Browser" yazılımı, Mac OS üzerinde çalışmaz.
- Kameranızın bilgisayara bağlanması ve hareketsiz görüntülerin kopyalanması ile ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. "İlk Adım Kılavuzu".

Sistem gereksinimleri

"Memory Stick Duo" aygıtından hareketsiz görüntü kopyalamak için

İşletim Sistemi: Mac OS 9.1/9.2 ya da Mac OS X (v10.1/v10.2/v10.3/v10.4).

Diğerleri: USB bağlantı noktası (bu, standart olarak sağlanmalıdır)

"İlk Adım Kılavuzu" Hakkında

"İlk Adım Kılavuzu", bilgisayarınızda kullanabileceğiniz bir kullanım kılavuzudur.
Burada, kamera ve bilgisayarınızın ilk açılmasından ayarların yapılmasına kadar temel işlemler açıklanmaktadır.
"İlk Adım Kılavuzu" yüklemesine başvurarak "İlk Adım Kılavuzu" öğesini başlatıp talimatlarını izleyin.

"İlk Adım Kılavuzu" Yüklemesi

[FirstStepGuide] klasöründe istenilen dilde saklanmış olan "FirstStepGuide(PDF)" dosyasını bilgisayarınıza kopyalayın.

"İlk Adım Kılavuzu" Görüntülenmesi

"FirstStepGuide(PDF)" simgesi üzerini çift tıklayın.

PDF dosyalarının izlenmesi için bilgisayarınızda herhangi bir yazılım yoksa, aşağıdaki web sitesinden Adobe Reader programını indirebilirsiniz.
http://www.adobe.com/

Sorun Giderme

Kameranızı kullanırken herhangi bir sorun yaşarsanız, sorunu gidermek için aşağıdaki tabloyu kullanın. Sorun devam ederse kameranızın güç kaynağıyla bağlantısını kesin ve Sony bayinize başvurun.

Genel işlemler/Easy Handycam işlemi/Uzaktan Kumanda

Güç gelmiyor.

- Kameraya şarjlı bir pil takımı takın (s. 19).
- AC Adaptörün fişini duvar prizine takın (s. 19).

Güç açıldığında bile kamera çalışmıyor.

- Güç açıldıktan sonra kameranızın çekime hazır olması birkaç saniye alır. Bu bir arıza değildir.
- AC Adaptörü duvar prizinden çıkarın ve pil takımını sökün ve yaklaşık 1 dakika sonra tekrar bağlayın. Hala fonksiyonlar çalışmazsa sivri uçlu bir nesneyle RESET düğmesine basın (s. 116). (RESET düğmesine basarsanız, saat ayarı da dahil tüm ayarlar sıfırlanır.)
- Kameranızın sıcaklığı çok yüksek. Kameranızı kapatın ve bir süre serin bir yerde bırakın.

Düğmeler çalışmıyor.

- Easy Handycam işlemi sırasında aşağıdaki düğmeler/fonksiyonlar kullanılmaz.
  - BACK LIGHT düğmesi (s.35)
  - Oynatma zumu (s.40)
  - LCD arka ışığının açılıp kapatılması (DISP BATT/INFO düğmesinin birkaç saniye basılı tutulması) (s.24)

(OPTION) düğmesi görüntülenmiyor.

- Easy Handycam işlemi sırasında OPTION MENU kullanılamaz.

Menü ayarları değiştirilmiş.

- Easy Handycam işlemi sırasında menü öğelerinin çoğu otomatik olarak varsayılan ayarlarına döner.
- Aşağıdaki menü öğeleri Easy Handycam işlemi sırasında sabitlenir:
  - Film kayıt modu: [SP]
  - [Hareketsiz görüntüler içinKALİTE]: [İYİ]
  - [VERİ KODU]: [TARİH/SAAT]
  - DVD-RW için kayıt biçimi: [VIDEO]
- POWER düğmesi 12 saatten fazla süre boyunca OFF (CHG) ayarında olursa aşağıdaki menü öğeleri varsayılan ayarlarına döner:
  - [ODAK]
  - [SPOT ODAK]
  - [POZLAMA]
  - [SPOT METRE]
  - [SAHNE SEÇİMİ]
  - [BEYAZ DNG.]
  - [MİK.K.DÜZEYİ]

EASY üzerine bassanız bile, menü ayarları otomatik olarak varsayılan ayarlarına dönmüyor.

- Aşağıdaki menü öğeleri, Easy Handycam işlemi sırasında bile ayarlandıkları şekilde kalırlar.
  – [DOSYA NO.]
  – [SES]
  – [TV TİPİ]
  – [GÖRÜNÜM]
  – [BİP]
  – [TARH.ALTYAZI]
  – [SAAT AYARI]
  – [ALAN AYARI]
  – [YAZ SAATİ]
  – [DEMO MODU]
  – [DİL AYARI]

Kameranız titriyor.

- Titreme, disk koşuluna göre oluşur. Bu bir arıza değildir.

Çalışırken, elinizde titreme hissediliyor ya da sönük bir ses duyuluyor.

- Bu bir arıza değildir.

Disk kapağı disk takılmadan kapatıldığında, kameranızda motor sesi duyuluyor.

- Kameranız diski tanımaya çalışıyordur. Bu bir arıza değildir.

Kameranız ısınıyor.

- Bunun nedeni uzun süre gücün açık kalmış olmasıdır. Bu bir arıza değildir. Kameranızı kapatın ve bir süre serin bir yerde bırakın.

Ürünle verilen Uzaktan Kumanda çalışmıyor.

- [UZAKT.KUM.] öğesini [AÇIK] ayarına getirin (s. 72).
- Pil bölmesinin içine +/– kutupları +/– işaretleriyle eşleşecek şekilde pili takın (s. 117).
- Uzaktan Kumanda ile uzaktan kumanda sensörü arasındaki engelleri kaldırın.
- Uzaktan kumanda sensörünü, doğrudan güneş ışığı ya da yukarıdan aydınlatma gibi güçlü ışık kaynaklarından uzağa yöneltin. Aksi takdirde Uzaktan Kumanda doğru şekilde çalışmayabilir.

Ürünle verilen Uzaktan Kumandayı kullandığınızda başka bir DVD aygıtı arıza yapıyor.

- DVD aygıtınız için DVD 2 dışında bir kumanda modu seçin ya da DVD aygıtınızın sensörünü siyah bir kağıtla örtün.

Piller/Güç kaynakları

Güç aniden kesiliyor.

- Kameranızı yaklaşık 5 dakika kullanmadığınızda kamera otomatik olarak kapanır (OTO.KAPANMA). [OTO.KAPANMA] ayarını değiştirin (s. 72) ya da gücü tekrar açın veya AC Adaptörü kullanın.
- Pil takımını şarj edin (s. 19).

Pil takımı şarj edilirken CHG (şarj) lambası yanmıyor.

- POWER düğmesini OFF (CHG) konumuna getirin (s. 19).
- Kameraya pil takımını doğru şekilde takın (s. 19).
- Ana elektrik kablosunu duvar prizine uygun şekilde takın.
- Pil şarjı tamamlanmıştır (s. 19).

Pil takımı şarj edilirken CHG (şarj) lambası yanıp sönüyor.

- Kameraya pil takımını doğru şekilde takın (s. 19). Sorun devam ediyorsa, AC Adaptörü duvar prizinden çıkarın ve Sony bayinize başvurun. Pil takımı zarar görmüş olabilir.

Kalan pil miktarı göstergesi doğru süreyi göstermiyor.

- Ortam sıcaklığı çok yüksek ya da çok düşüktür. Bu bir arıza değildir.
- Pil takımı yeterince şarj edilmemiştir. Pili tam olarak tekrar şarj edin. Sorun devam ederse, pil takımını yenisiyle değiştirin (s. 19).
- Kullanılan ortama bağlı olarak, gösterilen süre doğru olmayabilir.

Pil takımının şarjı hemen boşalıyor.

- Ortam sıcaklığı çok yüksek ya da çok düşüktür. Bu bir arıza değildir.
- Pil takımı yeterince şarj edilmemiştir. Pili tam olarak tekrar şarj edin. Sorun devam ederse, pil takımını yenisiyle değiştirin (s. 19).

LCD ekran/vizör

Dokunmatik panelde düğmeler görünmüyor.

- LCD Ekrana hafifçe dokunun.
- Kameranız üzerinde DISP/BATT INFO düğmesine (ya da Uzaktan Kumanda üzerinde DISPLAY düğmesine) basın (s. 24).

Dokunmatik panel üzerindeki düğmeler düzgün şekilde çalışmıyor veya hiç çalışmıyor.

- Dokunmatik paneli ayarlayın ([KALİBRASYON]) (s. 107).

Menü öğeleri devre dışı kaldı.

- Geçerli kayıt/oynatma durumunda devre dışı bırakılan öğeleri seçemezsiniz.
- Bazı fonksiyonlar aynı anda kullanılamaz (s. 95).

Vizördeki görüntü net değil.

- Görüntü net şekilde görünene dek vizör lensi ayar kolunu hareket ettirin (s. 24).

Vizördeki görüntü kayboldu.

- LCD paneli kapatın. LCD panel açıkken hiçbir görüntü vizörde görüntülenmez (s. 24).

Diskler/“Memory Stick Duo”

Disk çıkarılamıyor.

- Güç kaynağının (pil takımı veya AC Adaptör) doğru şekilde bağlandığından emin olun (s. 19).
- Disk hasarlı ya da parmak izi, vb. ile kirlenmiştir. Bu durumda diskin çıkarılması 10 dakikaya kadar sürebilir.
- Kameranızın sıcaklığı çok yüksektir. Kameranızı kapatın ve bir süre serin bir yerde bırakın.
- Kameranızın kapanmasıyla sonlandırma kesintiye uğramıçtır. Kameranızı açın ve sonlandırma tamamlandıktan sonra diski çıkarın (s. 45).

Görüntüler silinemiyor.

- İndeks ekranında bir defada en fazla 100 adet görüntü silebilirsiniz.
- Diskin tipi ve kayıt biçimine bağlı olarak görüntüler silinemeyebilir (s. 12, 47).

Devamı ➡

Kalan disk alanı göstergesi görüntülenmiyor.

- Kalan disk alanı göstergesini daima göstermek için [KALAN] öğesini [AÇIK] ayarına getirin (s. 64).

LCD ekranda disk tipi ve kayıt biçimi göstergeleri devre dışı kaldı.

- Disk kameranızdan başka bir aygıtta oluşturulmuş olabilir. Kameranızla oynatabilirsiniz ama ek sahne kaydedemezsiniz.

"Memory Stick Duo" kullanarak fonksiyonları çalıştıramıyorsunuz.

- Bilgisayarda biçimlendirilmiş bir "Memory Stick Duo" kullanıyorsanız, bunu kameranızda tekrar biçimlendirin (s. 59).

"Memory Stick Duo" aygıtını silemiyor ya da biçimlendiremiyorsunz.

- İndeks ekranında bir defada en fazla 100 adet görüntü silebilirsiniz.
- Başka aygıt tarafından yazmaya karşı koruma altına alınmış hareketsiz görüntüleri silemezsiniz.

Veri dosyası adı yanlış ya da yanıp sönüyor

- Dosya bozulmuş olabilir.
- Dosya formatı kameranız tarafından desteklenmiyor olabilir. Desteklenen dosya formatını kullanın (s. 103).

Kayıt

Ayrıca bkz. "Diskler/"Memory Stick Duo"" (s. 89).

START/STOP düğmesine basıldığında filmler diske kaydedilemiyor.

- Oynatma ekranı görüntüleniyordur. Kameranızı kayıt bekletmeye ayarlayın (s. 32).
- Kameranız yeni çektiğiniz sahneyi diske kaydediyordur.
- Diskte boş alan kalmamıştır. Yeni bir disk kullanın ya da diski biçimlendirin (yalnızca DVD-RW/DVD+RW, s. 58). Ya da gereksiz görüntüleri silin (s. 47).
- Aşağıdaki disklerden birini sonlandırdıktan sonra kullandığınızda, diski ek sahne seçebilecek hale getirin (s.59). Ya da yeni bir disk kullanın.
  – DVD-RW (VIDEO modu)
  – DVD+RW
- Kameranızın sıcaklığı çok yüksektir. Kameranızı kapatın ve bir süre serin bir yerde bırakın.
- Diskte nem yoğuşması oluşmuştur. Kameranızı kapatın ve yaklaşık 1 saat boyunca serin bir yerde bırakın (s. 107).

Hareketsiz görüntü kaydedemiyorsunuz.

- Oynatma ekranı görüntüleniyordur. Kameranızı kayıt bekletmeye ayarlayın (s. 32).
- "Memory Stick Duo" da boş alan kalmamıştır. Yeni bir "Memory Stick Duo" kullanın ya da "Memory Stick Duo" yu biçimlendirin (s. 59). Ya da gereksiz görüntüleri silin (s. 48).
- Şunlarla birlikte hareketsiz görüntü kaydedemezsiniz:
  – [DÜZ AĞR.ÇKM.]
  – [YUMUŞAK GÇŞ.]
  – [DİJİTL.EFEKT]
  – [RESİM EFEKTİ]

• Diskteki bir hareketsiz görüntüyü kameranıza kaydedemezsiniz.

Kaydı durdursanız bile ACCESS lambası yanıyor.

• Kameranız yeni çektiğiniz sahneyi diske kaydediyordur.

Kayıt açısı farklı görünüyor.

• Kayıt açısı, kameranızın moduna bağlı olarak farklı görünebilir. Bu bir arıza değildir.

Flaş çalışmıyor.

• Şunlarla birlikte flaş kullanarak kayıt yapamazsınız:
  – Film çekerken hareketsiz film yakalama işlemi sırasında
  – Dönüştürme lensleri (isteğe bağlı) takılıyken
• Otomatik flaş veya ◎ (Otomatik kırmızı göz azaltma) seçilse bile, aşağıdakilerle flaşı kullanamazsınız:
  – NightShot
  – [SUPER NIGHTSHOT]
  – [ALC.KARANLIK], [MUM], [GÜNEŞ BTŞ.DĞŞ.], [HAVAİ FİŞEK], [MANZARA], [SPOT LAMBASI], [[SAHNE SEÇİMİ] içinde KUMSAL] ya da [KAR]
  – [POZLAMA] içinde [MANUEL]
  – [SPOT METRE]

Filmin gerçek kayıt süresi, diskin beklenen yaklaşık kayıt süresinden daha az.

• Nesneye bağlı olarak, örn. hızlı hareket eden bir cisim, kayıt için kullanılabilen süre kısalabilir (s. 11).

Kayıt duruyor.

• Kameranızın sıcaklığı çok yüksektir. Kameranızı kapatın ve bir süre serin bir yerde bırakın.
• Diskte nem yoğuşması oluşmuştur. Kameranızı kapatın ve yaklaşık 1 saat boyunca serin bir yerde bırakın (s. 107).

START/STOP düğmesine bastığınız nokta ile kaydedilen filmin başladığı/durduğu nokta arasında zaman farkı var.

• Kameranızda START/STOP düğmesine bastığınız nokta ile film kaydının başlayıp/ durduğu gerçek nokta arasında hafif bir zaman farkı olabilir. Bu bir arıza değildir.

Film görüntü oranı (16:9/4:3) değiştirilemiyor.

• Diskinizin DVD+RW olması durumunda film görüntü oranını değiştiremezsiniz.

Otomatik odak çalışmıyor.

• [ODAK] öğesini [OTOMATİK] ayarına getirin (s. 75).
• Kayıt koşulları otomatik odak için uygun değildir. Odağı manuel olarak ayarlayın (s. 75).

[STEADYSHOT] çalışmıyor.

• [STEADYSHOT] öğesini [AÇIK] ayarına getirin (s. 64).
• [STEADYSHOT], aşırı titremeyi telafi edemeyebilir.

BACK LIGHT fonksiyonu çalışmıyor.

• Easy Handycam işlemi sırasında BACK LIGHT fonksiyonu kullanılamaz.

Resim karesinden çok hızlı geçen nesneler bozuk görünüyor.

• Buna odak düzlemi olgusu adı verilir. Bu bir arıza değildir. Görüntü aygıtı (CMOS sensörü) görüntü sinyallerini okuduğundan resim karesinden hızla geçen nesneler kayıt koşullarına bağlı olarak bozuk görünebilir.

Devamı ➜

Ekranda beyaz, kırmızı, mavi veya yeşil küçük noktalar görünüyor.

- [SUPER NIGHTSHOT] ya da [COLOR SLOW SHTR] ile kayıt yaparken noktalar görüntülenir. Bu bir arıza değildir.

Görüntünün rengi doğru şekilde görüntülenmiyor.

- NIGHTSHOT düğmesini OFF konumuna getirin (s. 35).

Ekrandaki görüntü parlak ve nesne ekranda görünmüyor.

- NIGHTSHOT düğmesini OFF konumuna getirin (s. 35).

Ekrandaki görüntü karanlık ve nesne ekranda görünmüyor.

- Arka ışığı açmak için DISP/BATT INFO düğmesini birkaç saniye basılı tutun (s. 24).

Görüntü üzerinde yatay çizgiler görünüyor.

- Floresan lamba, sodyum lambası ya da kurşun lamba altında görüntü kaydederken bu titreme oluşabilir. Bu bir arıza değildir.

Bir TV veya bilgisayar ekranını kaydederken siyah şeritler görünüyor.

- [STEADYSHOT] öğesini [KAPALI] (s. 64) (DCR-DVD406E/DVD408E/ DVD808E) ayarına getirin.

[SUPER NIGHTSHOT] çalıştırılamır.

- NIGHTSHOT düğmesini ON konumuna getirin.

[COLOR SLOW SHTR] düzgün şekilde çalışmıyor.

- Tam karanlıkta [COLOR SLOW SHTR] düzgün şekilde çalışmayabilir. Super NightShot ya da [SUPER NIGHTSHOT] kullanın.

[LCD PRL.DÜZ.] ayarını yapamıyorsunuz.

- Şu durumlarda [LCD PRL.DÜZ.] ayarını yapamıyorsunuz:
  - LCD Ekran dışa dönükken kameranızda LCD panel kapalı olduğunda.
  - AC Adaptörden güç alındığında.

Kameranızda oynatma

Disk oynatamıyorsunuz.

- Kameranızı açmak için POWER düğmesini döndürüp ▶ (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) üzerine basın.
- HOME MENU içinde önce ▶ (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER), sonra [VISUAL INDEX] üzerine dokunun.
- Disk uyumluluğunu kontrol edin (s. 11).
- Kayıt tarafı kameranıza bakacak şekilde diski takın (s.25).
- Başka aygıtlarda kayıt yapılmış, biçimlendirilmiş ya da sonlandırılmış disk kameranızda oynatılamayabilir.

Oynatma görüntüsü bozuk.

- Yumuşak bezle diski temizleyin (s. 103).

"Memory Stick Duo" içinde saklanan hareketsiz görüntü verileri oynatılamıyor.

- Dosya veya klasörleri değiştirdiyseniz ya da bilgisayarda verileri düzenlediyseniz hareketsiz görüntüler oynatılamaz. (Bu durumda dosya adı yanıp söner.) Bu bir arıza değildir (s. 105).
- Diğer aygıtlara kaydedilmiş hareketsiz görüntüler oynatılamayabilir. Bu bir arıza değildir (s. 105).

VISUAL INDEX ekranında görüntü üzerinde "?" simgesi beliriyor.

- Veri yüklemesi başarısız olmuş olabilir. Gücü kapatıp tekrar açtığınızda ya da "Memory Stick Duo" yu birkaç kez çıkarıp takmayı tekrarladığınızda bu düzgün şekilde gösterilmelidir.
- Bu simge, başka aygıtlarda kaydedilmiş bilgisayar vb.'de düzenlenmiş hareketsiz görüntülerde görünmeyebilir.

Disk oynatılırken ses duyulmuyor ya da sadece kısık bir ses duyuluyor.

- Ses seviyesini arttırın (s. 39).
- LCD Ekran kapalıyken ses verilmez. LCD ekranı açın.
- [MİK.K.DÜZEYİ] (s. 79), [DÜŞÜK] ayarındayken ses kaydettiğinizde, kaydedilen sesin duyulması zor olabilir.
- [DÜZ AĞR.ÇKM.] durumunda, çekim sırasında sesleri kaydedemezsiniz (yaklaşık 3 saniye).

Diğer aygıtlarda disk oynatma

Diski oynatamıyorsunuz ya da disk tanınmıyor.

- Yumuşak bezle diski temizleyin (s. 103).
- Diski sonlandırın (s. 43).
- VR modunda kaydedilmiş bir disk, VR modunu desteklemeyen bir aygıtta oynatılamaz. Oynatma aygıtının kullanım kılavuzunda uyumluluk bilgilerini kontrol edin.

Oynatma görüntüsü bozuk.

- Yumuşak bezle diski temizleyin (s. 103).

DVD menüsünde görüntü üzerinde "?" simgesi beliriyor.

- Disk sonlandırıldığında veri yüklemesi başarısız olmuş olabilir. Aşağıdaki diskler için, diski ek kayıt yapabilecek hale getirin (s. 59), ardından diski tekrar sonlandırarak DVD menüsünü yeniden yapın (s. 47). DVD menüsü düzgün şekilde görüntülenebilir.
  – DVD-RW (VIDEO modu)
  – DVD+RW

Oynatma sırasında sahneler arasında kısa sürelik donmalar oluşuyor.

- Kullanılan aygıta bağlı olarak sahneler arasında görüntüde kısa sürelik donmalar oluşabilir. Bu bir arıza değildir.
- DVD+R DL kullanılması durumunda, kayıt katmanı değiştiğinde görüntü kısa süreliğine donabilir. Bu bir arıza değildir.

⏮ düğmesine bastığınızda oynatma bir önceki sahneye ilerlemiyor.

- ⏮ düğmesine basıldığında oynatma, kameranızın otomatik yaptığı iki başlıkla çakışırsa, bir önceki sahnenin oynatmasına geçmeyebilir. İstediğiniz sahneyi menü ekranından seçin. Daha fazla bilgi için, oynatma aygıtının kullanım kılavuzuna başvurun.

Diskte filmlerin düzenlenmesi

Düzenlenemiyor.

- Diskiniz veri düzenlemesi için yapılandırılmamış olabilir.
- Diskte kayıtlı görüntü yoktur.
- Görüntü koşulundan dolayı düzenlenemiyordur.
- Başka aygıtta korumalı görüntüyü düzenleyemezsiniz.
- Disk ve "Memory Stick Duo" arasında görüntüleri kopyalayamaz ya da taşıyamazsınız.

Oynatma Listesi'ne sahneler eklenemiyor.

- Disk doludur ya da eklenen sahneler 999'dan fazladır. Gereksiz sahneleri silin (s. 51).
- Hareketsiz görüntüleri Oynatma Listesi'ne ekleyemezsiniz.

Film bölünemiyor.

- Çok kısa bir film bölünemez.
- Başka aygıtta korumalı bir film bölünemez.

Sahne silinemiyor.

- Diskiniz veri silmek için yapılandırılmamış olabilir (s. 12).
- Easy Handycam işlemi sırasında film silemezsiniz.
- Başka aygıtta korumalı bir sahne silinemez.

Diskten "Memory Stick Duo" aygıtına görüntü kopyalanamıyor.

- Kameranızda oynatılırken hareketsiz görüntü olarak diskten "Memory Stick Duo" aygıtına film kopyalayamazsınız.

Sonlandırılamıyor.

- Sonlandırma sırasında pil bitiyor. AC Adaptör kullanın.
- Disk zaten sonlandırılmıştır. Aşağıdaki diskleri kullanmanız durumunda, ek malzeme kaydetmek için gerekli prosedürü izleyin (s. 59):
  - DVD-RW (VIDEO modu)
  - DVD+RW

[KAPATMAMA] başarısız.

- Aşağıdaki disk tiplerinde [KAPATMAMA] bulunmaz.
  - DVD-RW (VR modu)
  - DVD+RW
  - DVD-R
  - DVD+R DL

Başka aygıtları kullanarak diskte ek malzeme düzenleyemez ya da kaydedemezsiniz.

- Başka aygıtlar kullanılarak kameranıza kaydedilen bir diski düzenleyemezsiniz.

Kopyalama/Düzenleme/Diğer aygıtlara bağlama

Ses duyamıyorsunuz.

- S VIDEO fişi kullanıyorsanız, A/V bağlantı kablosunun kırmızı ve beyaz fişlerinin de bağlandığından emin olun (s. 41).

Kameranızı TV'ye bağlarken oynatma görüntü oranı doğru olmuyor.

- TV'nize göre [TV TİPİ] ayarı yapın (s. 41).

Düzgün şekilde kopyalayamıyorsunuz.

- A/V bağlantı kablosu düzgün şekilde bağlanmamıştır. A/V bağlantı kablosunun uygun jaka (örn. kameranızdan görüntü kopyalamak için diğer aygıtın giriş jakına) bağlı olmasına dikkat edin (s. 53).

Bir bilgisayara bağlantı

Diskteki filmleri kullanılırken, bilgisayar kameranızı tanımıyor.

- Picture Motion Browser yükleyin (s. 84).
- Klavye, fare ve kamera dışındaki USB aygıtını bilgisayardan çıkarın.
- Kabloyu bilgisayardan ve kameradan çıkarın, ardından bilgisayarı tekrar başlatın ve bunları doğru şekilde tekrar bağlayın.

Macintosh bilgisayarda, ürünle verilen Picture Motion Browser yazılımı kullanılamıyor.

- Macintosh bilgisayarda Picture Motion Browser yazılımını kullanamazsınız.

Aynı anda kullanılamayan fonksiyonlar

- Aşağıdaki listede çalıştırılamayan fonksiyon kombinasyonları ve menü öğelerinin örnekleri gösterilmektedir.

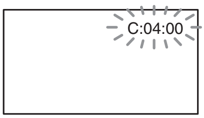
Kullanılamaz	Aşağıdaki ayarlardan dolayı
BACK LIGHT	[SPOT METRE], [POZLAMA] içinde [HAVAİ FİŞEK], [MANUEL]
WIDE SELECT	[ESKİ FİLM]
[SAHNE SEÇİMİ]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT], [COLOR SLOW SHTR], [ESKİ FİLM], [TELE MAKRO], [YUMUŞAK GÇŞ.]
[SPOT ODAK]	[SAHNE SEÇİMİ]
[SPOT METRE]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT]
[POZLAMA]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT]
[BEYAZ DNG.]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT]
[BEYAZ DNG.] içinde [TEK BASIŞ]	[DÜZ AĞR.ÇKM.]
[SUPER NIGHTSHOT]	[YUMUŞAK GÇŞ.], [DİJİTL.EFEKT]
[COLOR SLOW SHTR]	[YUMUŞAK GÇŞ.], [DİJİTL.EFEKT], [SAHNE SEÇİMİ]
[YUMUŞAK GÇŞ.]	[SUPER NIGHTSHOT], [COLOR SLOW SHTR], [DİJİTL.EFEKT], [MUM], [HAVAİ FİŞEK]
[DİJİTL.EFEKT]	[SUPER NIGHTSHOT], [COLOR SLOW SHTR], [YUMUŞAK GÇŞ.]
[ESKİ FİLM]	[SAHNE SEÇİMİ], [RESİM EFEKTİ]
[RESİM EFEKTİ]	[ESKİ FİLM]
[TELE MAKRO]	[SAHNE SEÇİMİ]
[OTO.YVŞ.ENST NT.]	[SUPER NIGHTSHOT], [SAHNE SEÇİMİ], [COLOR SLOW SHTR], [DİJİTL.EFEKT], [DÜZ AĞR.ÇKM.]
[STEADYSHOT]	[DÜZ AĞR.ÇKM.]*

* DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E

Uyarı göstergeleri ve mesajları

Dahili-arıza teşhis gösterimi/ Uyarı göstergeleri

LCD ekranda veya vizörde göstergelerin ortaya çıması halinde aşağıdakileri kontrol edin.
Bazı belirtileri kendiniz düzeltebilirsiniz. Birkaç kez denedikten sonra bile sorun devam ediyorsa, Sony bayinize veya yerel yetkili Sony servisine başvurun.



C: (veya E:) □□:□□ (Dahili-arıza teşhis gösterimi)

C:04:□□

- Pil takımı bir “InfoLITHIUM” pil takımı değildir. Bir “InfoLITHIUM” pil takımı kullanın (s.105).
- AC Adaptörün DC fişini kameranın DC IN jakına sıkı şekilde bağlayın (s.19).

C:13:□□

- Disk arızalı. Kameranızla uyumlu bir disk kullanın (s.11).
- Disk kirli ya da üzerinde çizikler var. Ürünle verilen temizleme beziyle diski temizleyin (s.103).

C:32:□□

- Yukarıda açıklanmamış olan belirtiler oluşmuştur. Diski çıkarıp tekrar takın ve ardından kameranızı yeniden çalıştırın.
- Güç kaynağını çıkarın. Tekrar takın ve kameranızı tekrar çalıştırın.
- Kameranızı tekrar açın.

E:20:□□ / E:31:□□ / E:61:□□ / E:62:□□ / E:91:□□ / E:94:□□

- Sizin servisini yapamayacağınız bir arıza oluşmuştur. Sony bayinize ya da yerel yetkili Sony servisinize başvurun. “E” ile başlayan 5-haneli kodu söyleyin.

101-0001 (Dosyalar ile ilgili uyarı göstergesi)

Yavaş yanıp sönme

- Dosya zarar görmüştür.
- Dosya okunamıyor.

⊘ (Disklerle ilgili uyarı göstergesi)

Yavaş yanıp sönme

- Disk takılı değil.*
- Film kaydı için 5 dakikadan az süre kalmıştır.
- Okunamayan ya da yazılmayan bir disk takılıdır, örn. tek taraflı disk ters takılmış olabilir.

Hızlı yanıp sönme

- Tanınmayan bir disk takılıdır.*
- Kayıt bekletme sırasında kameranıza sonlandırılmış bir DVD-RW (VIDEO modu)/DVD+RW takılıdır.
- Diskin tamamına kayıt yapılmıştır.*
- 🎞 (Film) seçildiğinde, kameranızdan farklı bir TV renk sistemlerinde kayıt yapılmış disk takılmıştır.*

⏏ (Diski çıkarmanız gerekir)*

Hızlı yanıp sönme

- Tanınmayan bir disk takılıdır.
- Diskin tamamına kayıt yapılmıştır.
- Kameranızdaki disk sürücüde hata oluşmuş olabilir.
- Sonlandırılmış disk takılıdır.

(Pil seviyesi uyarısı)

Yavaş yanıp sönme

- Pil takımı hemen hemen bitmiş durumda.
- Kullanım, ortam veya pil koşullarına bağlı olarak, yaklaşık 20 dakikalık süre kaldığında dahi yanıp sönebilir.

(Yüksek sıcaklık uyarısı)

Yavaş yanıp sönme

- Kameranızın sıcaklığı yükseliyor. Kameranızı kapatın ve bir süre serin bir yerde bırakın.

Hızlı yanıp sönme*

- Kameranızın sıcaklığı çok yüksek. Kameranızı kapatın ve bir süre serin bir yerde bırakın.

(“Memory Stick Duo” ile ilgili uyarı göstergesi)

- “Memory Stick Duo” takılı değil (s. 27).

(“Memory Stick Duo” biçimlendirmesi ile ilgili uyarı göstergeleri)*

- “Memory Stick Duo” zarar görmüştür.
- “Memory Stick Duo” doğru şekilde biçimlendirilmemiştir (s. 59, 103).

(Uyumlu olmayan “Memory Stick Duo” ile ilgili uyarı göstergesi)*

- Uyumlu olmayan bir “Memory Stick Duo” takılıdır (s. 103).

“Memory Stick Duo” aygıtının yazma-koruması ile ilgili uyarı göstergesi)*

- “Memory Stick Duo” aygıtının yazma koruması tırnağı kilitli konumuna ayarlanmış (s. 104).
- Başka aygıtta ”Memory Stick Duo” erişimi sınırlanmıştır.

(Flaş ile ilgili uyarı göstergesi)

Hızlı yanıp sönme

- Flaşla ilgili bir sorun var.

(Kamera sallanma uyarısı ile ilgili uyarı göstergesi)

- Işık miktarı yetersiz olduğundan kamera kolaylıkla sallanmaktadır. Flaşı kullanın.
- Kamera sabit olmadığından kolaylıkla sallanmaktadır. Görüntüyü çekmek için kamerayı iki elinizle sabit bir şekilde tutun. Ancak kamera sallanıyor uyarı göstergesinin görünmeyeceğini unutmayın.

* Ekranda uyarı göstergeleri göründüğünde bir melodi duyarsınız (s. 69).

Uyarı mesajlarının tanımı

Ekranda mesajlar görünüyorsa talimatları takip edin.

■ Disk

⏏Diske kayıt devre dışı bırakıldı.

- Diskte arıza oluşmuş ve disk kullanılamıyordur.

Oynatma yasak.

- Kameranızla uyumlu olmayan disk oynatmaya çalışıyorsunuz.
- Telif hakkı koruma sinyaliyle kaydedilmiş bir görüntü oynatmaya çalışıyorsunuz.

⏏ Disk kapatılmaması gerekiyor.

- Sonlandırılmış DVD-RW (VIDEO modu) üzerine kayıt yapmak için, diskin sonladırmasını kaldırın (s. 59).

⏏ Disk hatası. Diski çıkarın.

- Disk uyumlu olmadığından ya da üzerinde çizikler olduğundan kameranız diski tanıyamıyor.

⏏Disk hatası. Desteklenmeyen biçim.

- Disk, kameranızdan farklı format kodunda kaydedilmiş. Diskin biçimlendirilmesi, diski kameranızda kullanmanıza olanak sağlayabilir (yalnızca (DVD-RW/DVD+RW) (s.58).

■ "Memory Stick Duo"

Memory Stick'I yeniden takın.

- "Memory Stick Duo" yu birkaç defa takıp çıkarın. Gösterge yanıp sönüyorsa "Memory Stick Duo" zarar görmüş olabilir. Başka bir "Memory Stick Duo" deneyin.

Memory Stick doğru biçimlendirilmemiş.

- Formatı kontrol edin ve ardından gerekiyorsa kameranızla "Memory Stick Duo" yu biçimlendirin (s. 59, 103).

Memory Stick klasörleri dolu.

- 999MSDCF'yi aşan klasörler oluşturamazsınız. Kameranızı kullanarak oluşturulan dosyaları oluşturamaz ya da silemezsiniz.
- "Memory Stick Duo"'yu biçimlendirmeniz (s. 59) veya bilgisayarınızı kullanarak silmeniz gerekir.

■ PictBridge uyumlu yazıcı

PictBridge uyumlu yazıcıya bağlı değil.

- Yazıcıyı kapatın ve yeniden açın ardından USB kablosunu çıkarıp tekrar takın.

Yazdırılamıyor. Yazıcıyı kontrol edin.

- Yazıcıyı kapatın ve yeniden açın ardından USB kablosunu çıkarıp tekrar takın.

■ Diğerleri

Daha fazla seçim yapılamaz.

- Yalnızca şu durumlarda fazla 100 görüntü seçebilirsiniz:
  –görüntüleri silerken
  –oynatma listesini düzenlerken
  –hareketsiz görüntüleri yazdırırken

Veriler korunuyor.

- Disk başka aygıtla korunmuştur.

Bölünemiyor.

- Çok kısa bir filmi bölemezsiniz.

Veriler kurtarılıyor. ⚠ Titretmeyin.

- Veri yazma işlemi düzgün şekilde gerçekleştirilmemişse kameranız otomatik olarak veriyi onarmaya çalışır.

Diskteki veriler kurtarılamıyor.

- Diske veri yazma işlemi başarısız. Veriyi onarmak için denemeler yapıldı ama başarısız oldu.

Lütfen bekleyin.

- Disk çıkarma işlemi zaman alırsa bu görüntülenir. Kamerayı açın ve yaklaşık 10 dk. bekleterek titremeyi önleyin.

Kameranızın yurt dışında kullanımı

Güç kaynağı

Ürünle verilen AC Adaptörü AC 100 V ile 240 V arası, 50/60 Hz aralığında kullanarak kameranızı herhangi bir ülkede/bölgede çalıştırabilirsiniz.

TV renk sistemleri hakkında

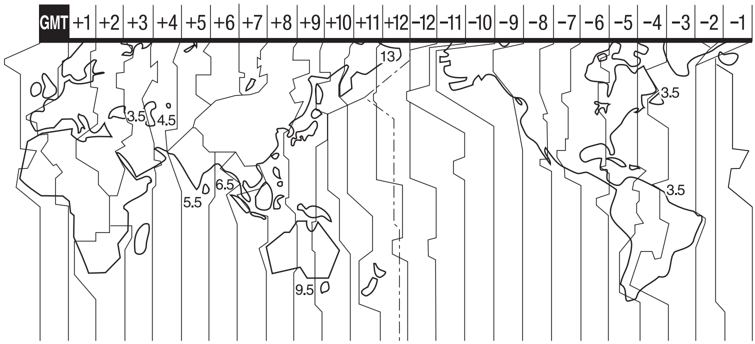
Kameranız, PAL-sistemi tabanlıdır. TV'de oynatma görüntüsünü izlemek için TV'niz AUDIO/VIDEO giriş jakıyla birlikte PAL-sistemi tabanlı olmalıdır.

Sistem	Kullanıldığı yer
PAL	Almanya, Avustralya, Avusturya, Birleşik Krallık, Belçika, Çek Cumhuriyeti, Çin, Danimarka, Finlandiya, Hollanda, Hong Kong, İspanya, İsveç, İsviçre, İtalya, Kuveyt, Macaristan, Malezya, Norveç, Polonya, Portekiz, Singapur Slovak Cumhuriyeti, Tayland, Yeni Zelanda, vb.
PAL - M	Brezilya
PAL - N	Arjantin, Paraguay, Uruguay.
NTSC	ABD, Bahama Adaları, Bolivya, Ekvator, Filipinler, Guyana, Jamaika, Japonya, Kanada, Kolombiya, Kore, Meksika, Orta Amerika, Peru, Surinam, Şili, Tayvan, Venezuela, vb.
SECAM	Bulgaristan, Fransa, Guyana, Irak, İran, Monako, Rusya, Ukrayna, vb.

Yerel saatin ayarlanması

Kameranızı yurt dışında kullanırken zaman farkı ayarlayarak, kolayca saati yerel saate ayarlayabilirsiniz. HOME MENU üzerinde (AYARLAR) → [SAAT/A DİL AYR.] → [ALAN AYARI] ve [YAZ SAATİ] ayarı yapın (s. 22).

Dünya saat farkı



Saat dilimi farkları	Alan ayarı
GMT	Lizbon, Londra
+01:00	Berlin, Paris
+02:00	Helsinki, Kahire, İstanbul
+03:00	Moskova, Nairobi
+03:30	Tahran
+04:00	Abu Dabi, Bakü
+04:30	Kabil
+05:00	Karaçi, İslamabad
+05:30	Kalküta, Yeni Delhi
+06:00	Almaata, Daka
+06:30	Rangun
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Singapur, Beijing
+09:00	Seul, Tokyo
+09:30	Adelayd, Darvin
+10:00	Melbörn, Sidney

Saat dilimi farkları	Alan ayarı
+11:00	Solomon Adaları.
+12:00	Fiji, Velington
–12:00	Eniwetok, Kwajalein
–11:00	Midway Ada.,Samoa
–10:00	Havai
–09:00	Alaska
–08:00	Los Angeles, Tijuana
–07:00	Denver, Arizona
–06:00	Şikago, Mexico City
–05:00	New York, Bogota
–04:00	Santiago
–03:30	St.John
–03:00	Brezilya, Montevideo
–02:00	Fernando de Noronha
–01:00	Azores, Cape Verde Adaları

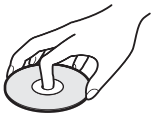
Bakım ve önlemler

Disk Hakkında

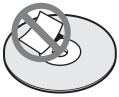
Kameranızla kullanabileceğiniz diskler hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 11.

Kullanımla ilgili bilgiler

- Diski merkez deliğinden hafifçe destekleyerek kenarından tutun. Kayıt tarafına (tek taraflı disk kullanırken basılı tarafın karşısı) dokunmayın.



- Çekim yapmadan önce, yumuşak bezle disk üzerindeki toz ve parmak izlerini çıkarmaya dikkat edin. Aksi takdirde bu diski kullanarak bazı durumlarda normal kayıt veya oynatma işlemi yapamayabilirsiniz.
- Diski kameranıza ayarladıktan sonra, yerine oturana kadar sertçe üzerine bastırın. LCD ekranda [C:13:□□] mesajı görüntülendiğinde, disk kapağını açıp diski tekrar ayarlayın.
- Diskin yüzeyine etiket gibi yapışkan malzeme takmayın. Aksi takdirde disk dengesizleşerek bozulabilir veya kameranızda arıza oluşmasına neden olabilir.

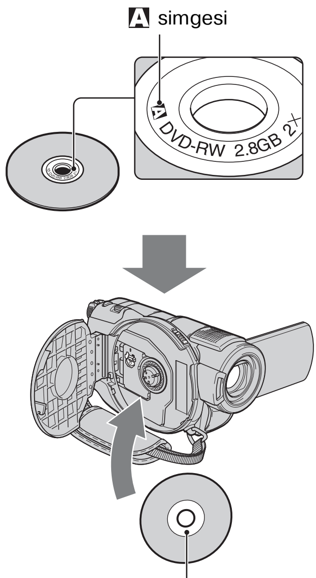


Çift-taraflı disklerin kullanımı

Çift-taraflı diskler diskin her iki tarafına da kayıt yapmanıza olanak sağlar.

■ A tarafına kayıt yapılması

Diski, merkezde A simgesinin bulunduğu taraf dışa dönük olarak, yerine oturacak şekilde yerleştiriniz.

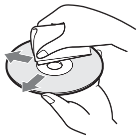


A simgesini dışa dönük olacak şekilde yerleştirin.
Kayıt arka tarafa yapılır.

- Çift-taraflı disk kullanırken, yüzeyi parmak izinizle kirletmemeye dikkat edin.
- Kameranızda çift-taraflı disk kullanıldığında, kayıt/oynatma yalnızca bu tarafta gerçekleştirilir. Disk kameraya takılıyken diğer tarafa kayıt yapmaya ya da diğer tarafı oynatmaya geçemezsiniz. Bir tarafın kayıt/oynatma işlemi tamamlanınca, diski çıkarın ve döndürerek diğer tarafa erişin.
- Çift-taraflı disklerin her bir tarafı için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:
  – Sonlandırma (s. 43)
  – Sonlandırmayı kaldırma (s. 59)
  – Biçimlendirme (s. 58)

Disklerin bakım ve saklanması

• Diski temiz tutun, aksi takdirde ses ve video çıkışının kalitesi bozulabilir.
• Yumuşak bezle diski temizleyin. Diski merkezden dışa doğru silin. Kirlenmesi durumunda diski hafifi nemli, yumuşak bezle temizleyip ardından yumuşak, kuru bezle kurulayın. Benzin, vinil LP'ler için kullanılan temizleyiciler ya da antistatik sprey gibi çözücüler kullanmayın, bunlar diskin arızalanmasına yol açabilir.



• Diski doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın ya da nemli yerlerde bırakmayın.
• Diski taşırken veya saklarken kendi muhafazasını kullanın.
• Tek taraflı disk üzerine harf ya da işaretler yazmak isterseniz, keçe uçlu yağlı kalem kullanarak yalnızca basılı tarafına yazın ve kuruyana kadar asla mürekkebe dokunmayın. Diski ısıtmayın ya da tükenmez kalem gibi sivri uçlu araçlar kullanmayın. Yüzeyi ısıtarak kurutmayın. Çift-taraflı disklerin üzerine yazamaz ya da işaret koyamazsınız.

"Memory Stick" aygıtı hakkında

"Memory Stick", büyük veri kapasitesine sahip, kompakt, taşınabilir IC kayıt ortamıdır. Kameranızda sadece standart "Memory Stick" aygıtının yarı boyutunda olan bir "Memory Stick Duo" kullanabilirsiniz.
Fakat, tüm "Memory Stick Duo" tiplerinin kameranızda çalışmasını garantileyemeyiz.

"Memory Stick" tipleri	Kayıt/ Oynatma
"Memory Stick" (MagicGate olmadan)	–
"Memory Stick Duo"*1 (MagicGate olmadan)	○
"MagicGate Memory Stick"	–
"Memory Stick Duo"*1 (MagicGate ile)	○*2*3
"MagicGate Memory Stick Duo" *1	○*3
"Memory Stick PRO"	–
"Memory Stick PRO Duo" *1	○*2*3

*1 Bir "Memory Stick Duo", standart bir "Memory Stick" boyutunun yarısı kadardır.

*2 Yüksek hızlı veri aktarımını destekleyen "Memory Stick" tipleri. Veri aktarım hızı kullanılacak aygıta göre değişir.

*3 "MagicGate", içerikleri şifrelenmiş bir biçimde kaydedip aktaran bir telif hakkı koruma teknolojisidir. "MagicGate" teknolojisini kullanan verilerin kameranıza kaydedilemeyeceğini veya oynatılamayacağını dikkate alın.

• Hareketsiz görüntü formatı: Kameranız görüntü verilerini JPEG (Joint Photographic Experts Group) formatında sıkıştırır ve kaydeder. Dosya uzantısı ".JPG"dir.
• Hareketsiz görüntülerin dosya isimleri:
  – 101- 0001: Bu dosya ismi kameranızın ekranında görünür.
  – DSC00001.JPG: Bu dosya ismi bilgisayarın ekranında görünür.

- Bir bilgisayar (Windows OS/Mac OS) tarafından biçimlendirilen "Memory Stick Duo" aygıtının kameranızla uyumlu çalışması garanti edilemez.
- Veri okuma/yazma hızı, kullandığınız "Memory Stick" ve "Memory Stick" uyumlu ürün kombinasyonuna göre değişiklik gösterebilir.

Yazma koruması tırnağı olan "Memory Stick Duo" hakkında

"Memory Stick Duo" üzerindeki yazma koruması tırnağını küçük eğimli bir cisimle yazma koruması konumuna kaydırdığınızda görüntülerin yanlışlıkla silinmesini önleyebilirsiniz.

Kullanımla ilgili bilgiler

Aşağıdaki durumlarda oluşabilecek görüntü hasarı veya kaybı telafi edilemez:

- Kameranız görüntü dosyalarını okurken veya "Memory Stick Duo" üzerine yazarken (erişim lambası yanarken veya yanıp sönerken)"Memory Stick Duo" aygıtını çıkarır, kamerayı kapatır veya pil takımını çıkarırsanız.
- "Memory Stick Duo"yu mıknatıslar veya manyetik alanların yanında kullanırsanız.

Önemli verileri bilgisayarın sabit diskine yedeklemeniz önerilir.

■ "Memory Stick" kullanımı hakkında

Bir "Memory Stick Duo" kullanırken aşağıdakileri aklınızda bulundurun.

- "Memory Stick Duo" aygıtındaki bellek alanının üzerine yazılırken aşırı kuvvet uygulamamaya dikkat edin.
- "Memory Stick Duo" veya Memory Stick Duo adaptörü üzerine etiket veya benzeri bir şey yapıştırmayın.
- "Memory Stick Duo"yu taşırken veya saklarken kendi muhafazasını kullanın.
- Metal cisimlerin terminaller ile temas etmesine izin vermeyin.
- "Memory Stick Duo" aygıtını eğmeyin, düşürmeyin veya üzerine aşırı kuvvet uygulamayın.
- "Memory Stick Duo" aygıtını parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- "Memory Stick Duo"nun ıslanmasına izin vermeyin.
- "Memory Stick Duo" ortamını küçük çocukların erişemeyeceği bir yerde tutmaya dikkat edin. Küçük bir çocuk bunu yutabilir.
- "Memory Stick Duo" aygıtından başka bir şeyi "Memory Stick Duo" yuvasına yerleştirmeyin. Bu şekilde hareket bir arızaya neden olabilir.

■ Kullanım konumu hakkında

"Memory Stick Duo" aygıtını aşağıdaki konumlarda kullanmayın veya saklamayın.

- Yaz ayında dışarı park edilmiş bir araç gibi yüksek sıcaklığa maruz kalan yerler.
- Doğrudan güneş ışığı alan yerler.
- Oldukça yüksek nem oranına sahip veya korozif gazlara maruz kalan yerler.

■ Memory Stick Duo adaptörü hakkında

"Memory Stick Duo" aygıtını Memory Stick Duo adaptörüne taktıktan sonra, bunu standart bir "Memory Stick" uyumlu aygıtla kullanabilirsiniz.

- "Memory Stick Duo"yu "Memory Stick" uyumlu bir aygıtla kullanırken, "Memory Stick Duo" aygıtını Memory Stick Duo adaptörüne yerleştirdiğinizden emin olun.
- "Memory Stick Duo"yu Memory Stick Duo adaptörüne yerleştirirken, "Memory Stick Duo" aygıtının doğru yöne bakar şekilde yerleştirildiğinden emin olun ve ardından içeri doğru itin. Yanlış kullanımın bir arızaya neden olabileceğini unutmayın. Ayrıca "Memory Stick Duo" aygıtını Memory Stick Duo adaptörüne yanlış yönde takmaya çalışırsanız, adaptör zarar görebilir.
- "Memory Stick Duo" takılı olmadan Memory Stick Duo adaptörünü takmayın. Böyle bir işlem ünitede arızalara neden olabilir.

■ "Memory Stick PRO Duo" hakkında

Kameranızda kullanılabilecek bir "Memory Stick PRO Duo" aygıtının bellek kapasitesi 4 GB'tır.

Görüntü verisi uyumluluğu hakkında

- Kameranızla “Memory Stick Duo” aygıtına kaydedilen görüntü verileri, JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) tarafından kurulan “Design rule for Camera File system” evrensel standarda uymaktadır.
- Kameranızda, evrensel standarda uymayan diğer aygıtlara (DCR-TRV900E veya DSC-D700/D770) kaydedilmiş hareketsiz görüntüleri oynatamazsınız. (Bu modeller bazı bölgelerde satılmaz.)
- Başka bir aygıtla kullanılmış bir “Memory Stick Duo” aygıtını kullanamıyorsanız, bunu kameranız ile birlikte biçimlendirin (s. 59). Biçimlendirmenin “Memory Stick Duo” üzerindeki tüm bilgileri sildiğini unutmayın.
- Kameranızla görüntüleri oynatamayabilirsiniz:
  – Bilgisayarınızda değiştirilen görüntü verisini oynatırken.
  – Diğer aygıtlarla kaydedilmiş görüntü verisini oynatırken.

“InfoLITHIUM” pil takımı hakkında

Kameranız sadece bir “InfoLITHIUM” pil takımı (H seri) ile çalışır. “InfoLITHIUM” H serisi pil takımları InfoLITHIUM H işaretine sahiptir.

“InfoLITHIUM” pil takımı nedir?

“InfoLITHIUM” pil takımı, kameranız ile isteğe bağlı AC Adaptör/şarj aleti arasındaki çalışma koşullarıyla ilgili iletişim bilgileri için fonksiyonları bulunan bir lityum-iyon pil takımıdır. “InfoLITHIUM” pil takımı kameranızın kullanım koşullarına göre güç tüketimini hesaplar ve kalan pil miktarını dakika olarak görüntüler.
AC Adaptör/şarj cihazı ile kalan pil miktarı ve şarj süresi görüntülenir.

Pil takımını şarj etmek için

- Kameranızı kullanmaya başlamadan önce pil takımını şarj ettiğinizden emin olun.
- CHG (şarj) lambası sönene dek pil takımını 10 °C ile 30 °C (50 °F ile 86 °F arası) arasında bir ortam sıcaklığında şarj etmenizi öneririz. Bu sıcaklık aralığının dışında pil takımını şarj ederseniz etkin şekilde şarj mümkün olmayabilir.
- Şarj tamamlandığında, kameranızdaki DC IN jakından kabloyu çıkarın ya da pil takımını çıkarın.

Pil takımını verimli şekilde kullanmak için

- Çevre sıcaklığı 10 °C (50 °F) veya altındayken pil takımı performansı azalır ve pil takımını kullanabileceğiniz sürenin uzunluğu kısalır. Bu durumda pil takımını uzun süreli kullanmak için aşağıdakilerden birini yapın.
  – Pil takımını ısıtmak için bir cebinize yerleştirin ve çekim yapmadan hemen önce bunu kameranıza takın.
  – Yüksek kapasiteli pil takımı kullanın: NP-FH70/NP-FH100 (isteğe bağlı).
- LCD ekranın sık kullanımı veya sıklıkla gerçekleştirilen oynatma, ileri sarma ve geri sarma işlemleri pil takımının daha hızlı bitmesine neden olur.
  Yüksek kapasiteli pil takımı kullanılmasını öneririz: NP-FH70/NP-FH100.
- Kameranızda kayıt ya da oynatma işlemi yapmadığınızda POWER düğmesini OFF (CHG) ayarına getirdiğinizden emin olun. Kameranız kayıt bekleme veya oynatma duraklatma konumundaysa da pil takımı kullanılır.
- Beklenen kayıt süresine göre iki veya üç kat daha uzun süre yetecek yedek pil takımları bulundurun ve gerçek kaydı yapmadan önce DVD-RW/DVD+RW kullanarak deneme kayıtları yapın.
- Pil takımını suya maruz bırakmayın. Pil takımı suya karşı korumalı değildir.

Kalan pil miktarı göstergesi hakkında

- Kalan pil miktarı göstergesi, pil takımının çalıştırma için yeterli gücünün olduğunu gösteriyor olsa da pil takımını tam olarak tekrar şarj edin. Kalan pil miktarı doğru şekilde gösterilecektir. Bununla birlikte, uzun süreli yüksek sıcaklıklarda kullanıldığında, tam şarjlı durumda bırakıldığında veya pil takımı sık şekilde kullanılırken pil gösteriminin yenilenmeyeceğini dikkate alın. Kalan pil miktarı gösterimini sadece bir kılavuz olarak kullanın.
- Çalışma koşullarına veya ortam sıcaklığına bağlı olarak 5 ila 10 dakika arası bir pil süresi kalmış olsa bile, düşük pil durumunu gösteren işareti yanıp söner.

Pil takımının saklanması hakkında

- Pil takımı uzun süre kullanılmayacaksa, uygun çalışmayı sağlamak amacıyla kameranızdaki pil takımını yılda bir kez tam olarak şarj edin. Pil takımını saklamak için, kameranızdan çıkarın, kuru ve serin bir yerde saklayın.
- Kameranızdaki pil takımını tamamen boşaltmak için HOME MENU içinde (AYARLAR) → [GENEL AYARLAR] → [OTO.KAPANMA] → [HİÇBİR ZAMAN] üzerine dokunun ve kamerayı güç kapanana kadar kayıt bekletme modunda bırakın (s. 72).

Pil ömrü hakkında

- Pil kapasitesi zamanla ve sürekli kullanımla azalır. Şarjlar arasındaki kullanım süresinin azalması belirgin hale geldiğinde, bu durum pili yenisiyle değiştirme vaktinin geldiğini belirtir.
- Her bir pilin ömrü saklama, çalıştırma ve çevre koşulları ile belirlenir.

Kameranızın kullanımı hakkında

Kullanım ve bakım hakkında

- Kamera ve aksesuarları aşağıdaki konumlarda kullanmayın veya saklamayın:
  - Çok sıcak veya soğuk yerlerde. Doğrudan güneş ışığı, kalorifer yanı veya güneş altında bulunan araç gibi 60 °C (140 °F) üzerindeki sıcaklıklara maruz kalabilecekleri konumlarda tutmayın. Bunlar arızalanabilir veya deforme olabilirler.
  - Güçlü manyetik alanların veya mekanik titreşimin yanında. Kamera arızalanabilir.
  - Güçlü radyo dalgaları veya radyasyonun yanında. Kamera düzgün şekilde kaydetmeyebilir.
  - AM alıcıları ve video donanımının yanında. Parazit oluşabilir.
  - Plajda veya tozlu yerlerde. Kum veya toz kameranıza girerse arızaya neden olabilir. Bazı durumlarda bu arıza onarılamaz.
  - LCD ekranın, vizörün veya lensin doğrudan güneş ışığına maruz kalabileceği pencere yakınında veya açık havada. Bu durum vizörün veya LCD ekranın iç kısmına zarar verebilir.
  - Çok nemli yerler.
- Kameranızı DC 6,8 V/7,2 V (pil takımı) ya da DC 8,4 V (AC Adaptör) değerlerinde çalıştırın.
- DC veya AC işlemi için, bu kullanım talimatlarında önerilen aksesuarları kullanın.
- Yağmur veya deniz suyu ile kameranızın ıslanmasına izin vermeyin. Kameranız ıslanırsa arıza meydana gelebilir. Bazı durumlarda bu arıza onarılamaz.
- İçerisine sert bir cisim veya sıvı girerse kullanmadan önce kameranızı çıkarın ve bir Sony bayisine bunu kontrol ettirin.
- Ürüne sert davranmayın, üzerinde değişiklik yapmayın veya herhangi bir yerden düşürüp üzerine darbe uygulamaktan kaçının. Lense özellikle dikkat edin.
- Kameranızı kullanmadığınız süre içinde POWER düğmesini OFF (CHG) konumunda tutun.
- Kameranızı örneğin bir havluyla örtüp çalıştırmayın. Bu durum iç kısmın ısınmasına neden olabilir.
- Ana elektrik kablosunu sökerken kablodan değil fişten tutun.
- Üzerine ağır bir cisim koyarak ana elektrik kablosuna zarar vermeyin.
- Metal bağlantıları temiz tutun.
- Uzaktan Kumandayı ve düğme-tipi pili çocukların erişemeyeceği bir yerde tutun. Pil kazayla yutulursa hemen bir doktora başvurun.

• Pilin elektrolitik sıvısı kaçak yapıyorsa:
– yerel yetkili Sony servisine başvurun.
– derinize temas etmiş olabilecek sıvıları yıkayın.
– sıvı gözlerinize bulaşırsa, bol suyla yıkayın ve bir doktora danışın.

■ Kameranızı uzun süre kullanmadığınızda

• Periyodik olarak açın ve yaklaşık 3 dakika boyunca disk oynatıyor gibi ya da kayıt yapıyor gibi çalıştırın.
• Kameranızdan diski çıkarın.
• Saklamadan önce pil takımını tam olarak bitirin.

Nem yoğuşması

Kameranız soğuk bir yerden sıcak bir yere götürüldüğünde kameranızın içerisinde, diskin yüzeyinde veya pickup lens üzerinde nem oluşabilir. Bu kameranızda arızalanmaya yol açabilir.

■ Nem yoğuşması meydana gelmişse

Kameranızı yaklaşık 1 saat kapalı tutun.

■ Nem yoğuşması hakkında

Kameranızı soğuk bir yerden sıcak bir yere götürdüğünüzde (veya tersi) ya da kameranızı aşağıdaki gibi nemli bir yerde kullanırken nem oluşabilir:

• Kameranızı karlı bir yerden bir ısıtma aygıtı ile ısıtılan bir yere götürdüğünüzde.
• Kameranızı klimalı bir araç veya odadan dışarıdaki sıcak bir yere götürdüğünüzde.
• Kameranızı bir fırtına veya yağışın ardından kullandığınızda.
• Kameranızı sıcak ve nemli bir yerde kullandığınızda.

■ Nem yoğuşması nasıl engellenir

Kameranızı soğuk bir yerden sıcak bir yere götürdüğünüzde, kameranızı plastik bir çantaya koyun ve sıkı bir şekilde kapatın. Plastik çantanın içindeki hava sıcaklığı çevre sıcaklığına eriştiğinde (yaklaşık bir saat sonra) çantayı çıkarın.

LCD ekran

• Hasara neden olabileceğinden LCD ekrana aşırı kuvvet uygulamayın.
• Kameranız soğuk bir yerde kullanılıyorsa, kalıntı bir görüntü LCD ekranda görünebilir. Bu bir arıza değildir.
• Kameranızı kullanırken, LCD ekranın arkası ısınabilir. Bu bir arıza değildir.

■ LCD ekranı temizlemek için

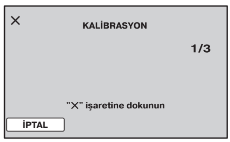
Parmak izleri veya toz LCD ekranı kirli hale getirmişse, temizlemek için yumuşak bir bezin kullanılması önerilir. LCD Temizleme Kitini (isteğe bağlı) kullanırken temizleme sıvısını LCD ekrana doğrudan uygulamayın. Sıvı ile nemlendirilmiş temizleme kağıdı kullanın.

■ Dokunmatik panelin ayarlanması hakkında (KALİBRASYON)

Dokunmatik paneldeki düğmeler düzgün çalışmayabilir. Bu durum ortaya çıkarsa, aşağıdaki prosedürü takip edin. Çalışırken kameranızı ürünle verilen AC Adaptörü kullanarak duvar prizine takmanız önerilir.

① Kameranızı açın ve (HOME) öğesine basın.

② (AYARLAR) → [GENEL AYARLAR] → [KALİBRASYON] üzerine dokunun.



③ "Memory Stick Duo" aygıtının köşesiyle veya benzer bir şeyle ekranda gösterilen "×" üzerine dokunun. "×" işaretinin konumu değişir.
İptal etmek için [İPTAL] düğmesine dokunun.

Doğru noktaya basmadıysanız tekrar kalibrasyonu deneyin.

Notlar

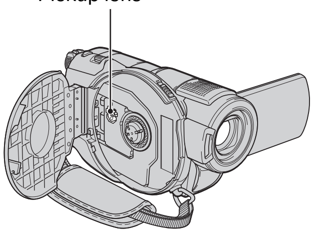
- Kalibrasyon için sivri uçlu nesne kullanmayın. Bu, LCD ekrana zarar verebilir.
- LCD ekran döndürülmüşse ya da ekranı dışa dönük olarak kapatılmışsa LCD ekranı kalibre edemezsiniz.

Muhafaza kullanımı hakkında

- Muhafaza kirlenmişse kamera gövdesini su ile hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin ve ardından muhafazayı yumuşak kuru bir bezle silin.
- Dış kısma zarar vermemek için aşağıdaki işlemlerden kaçının:
  – Tiner, benzin, alkol, kimyasal kumaşlar, haşere ilacı ve güneş losyonu gibi kimyasalların kullanımı.
  – Elinize yukarıdaki maddeler sürülmüşken kameranın kullanılması.
  – Muhafazanın lastik veya vinil cisimlerle uzun süre temas etmesi.

Pickup lens hakkında

- Disk kapağının içindeki lense dokunmayın. Disk takıp çıkarma işlemi dışında, tozlanmaması için disk kapağını kapalı tutun.
- Pickup lens kirlendiği için kameranız çalışmadığında, üfleyici (ürünle verilmez) yardımıyla lensi temizleyin. Temizleme esnasında pickup lense doğrudan dokunmayın, bu kameranın arızalanmasına yol açabilir.



Lensin kullanımı ve saklanması hakkında

- Aşağıdaki durumlarda lensin yüzeyini yumuşak bir bezle temizleyin:
  – Lens yüzeyinde parmak izleri varken.
  – Sıcak veya nemli yerlerde
  – Lens deniz kenarındaki tuzlu havaya maruz kaldığında.
- Az miktarda kir veya toza maruz kalan iyi havalandırılan bir yerde saklayın.
- Birikimi önlemek için yukarıda anlatıldığı gibi lensi periyodik olarak temizleyin. Uzun süre ideal durumda tutabilmek için kameranızı ayda bir çalıştırmanız önerilir.

Önceden takılmış şarj edilebilir pilin şarj edilmesi hakkında

POWER düğmesi OFF (CHG) konumuna alınsa bile tarihi, saati ve diğer ayarları tutmak için kameranızın önceden takılmış şarj edilebilir pili vardır. Önceden takılmış şarj edilebilir pil, kameranız AC Adaptör yoluyla duvar prizine bağlandığında veya pil takımı takılı durumdayken daima şarj edilir. Kameranızı hiç kullanmazsanız, şarj edilebilir pil yaklaşık **3 ay** sonra boşalır. Önceden takılmış şarj edilebilir pili şarj ettikten sonra kameranızı kullanın. Bununla birlikte, önceden takılmış şarj edilebilir pil şarj edilmese bile kameranın çalışması tarihi kaydetmediğiniz sürece etkilenmeyecektir.

■ Prosedürler

Kameranızı ürünle verilen AC Adaptörü kullanarak duvar prizine bağlayın ve 24 saatten fazla bir süre POWER düğmesini OFF (CHG) konumunda bırakın.

Teknik Özellikler

Sistem

Video sıkıştırma formatı
MPEG2/JPEG (Hareketsiz görüntüler)

Ses sıkıştırma formatı
Dolby Digital 2/5,1 kanal
Dolby Digital 5.1 Creator

Video sinyali
PAL renk, CCIR standartları

Kullanılabilir diskler
8 cm DVD-RW/DVD+RW/DVD-R/DVD+R DL

Kayıt biçimi
Film
DVD-RW: DVD-VIDEO (VIDEO modu), DVD-Video Recording (VR modu)
DVD+RW: DVD+RW Video
DVD-R/DVD+R DL: DVD-VIDEO

Hareketsiz görüntü
Exif Ver.2.2*1

Kayıt süresi
DVD-RW/DVD+RW/DVD-R
9M (HQ): Yaklaşık 20 dak.
6M (SP): Yaklaşık 30 dak.
3M (LP): Yaklaşık 60 dak.

DVD+R DL:
9M (HQ): Yaklaşık 35 dak.
6M (SP): Yaklaşık 55 dak.
3M (LP): Yaklaşık 110 dak.

Vizör
Elektrikli vizör (renkli)

Görüntü aygıtı (ClearVid CMOS Sensörü)
DCR-DVD506E/DVD508E/DVD908E
CMOS: 6,3 mm (1/2,9 tip)
Kayıt pikselleri (hareketsiz görüntü, 4:3):
Maks. 6,1 mega (2 848 × 2 136) piksel*2
Brüt: Yaklaşık 3 200 000 piksel
Etkin (film, 16:9):
2 280 000 piksel
Etkin (film, 4:3):
1 710 000 piksel
Etkin (hareketsiz görüntü, 16:9):
2 280 000 piksel
Etkin (hareketsiz görüntü, 4:3):
3 040 000 piksel
DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E
CMOS: 5,9 mm (1/3 tip)
Kayıt pikselleri (hareketsiz görüntü, 4:3):
Maks. 4,0 mega (2 304 × 1 728) piksel*2
Brüt: Yaklaşık 2 100 000 piksel
Etkin (film, 16:9):
1 430 000 piksel
Etkin (film, 4:3):
1 080 000 piksel
Etkin (hareketsiz görüntü, 16:9):
1 490 000 piksel
Etkin (hareketsiz görüntü, 4:3):
1 990 000 piksel

Lens
Carl Zeiss Vario-Sonnar T∗
10 × (Optik), 20 ×, 80 ×*3 (Dijital)
Filtre çapı: 37 mm (1 1/2 inç)

Odak uzunluğu
DCR-DVD506E/DVD508E/DVD908E
F1,8 - 2,9
f=5,4 - 54 mm (7/32 - 2 1/4 inç)
Bir 35 mm fotoğraf makinesine dönüştürüldüğünde
Filmler için:
40 - 400 mm (1 5/8 - 15 3/4 inç) (16:9),
49 - 490 mm (1 15/16 - 19 3/8 inç) (4:3)
Hareketsiz görüntüler için:
37 - 370 mm (1 1/2 - 14 5/8 inç) (4:3),
40 - 400 mm (1 5/8 - 15 3/4 inç) (16:9)

DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E
F1,8 - 2,9
f=5,1 - 51 mm (7/32 - 2 1/8 inç)
Bir 35 mm fotoğraf makinesine dönüştürüldüğünde
Filmler için *4 :
41,3 - 485 mm (1 11/16 - 19 1/8 inç) (16:9),
50,5 - 594 mm (2 - 23 1/2 inç) (4:3)
Hareketsiz görüntüler için:
37 - 370 mm (1 1/2 - 14 5/8 inç) (4:3),
40,4 - 404 mm (1 5/8 - 16 inç) (16:9)

Renk sıcaklığı
[OTOMATİK], [TEK BASIŞ], [İÇ MEKAN] (3 200 K), [DIŞ MEKAN] (5 800 K)

Minimum aydınlatma
1,5 lx (lüks) (OTO.YVŞ.ENSTNT. AÇIK, Deklanşör hızı 1/25 sn.)
0 lx (lüks) (NightShot fonksiyonu sırasında)

*1 "Exif", hareketsiz görüntüler için JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) tarafından kurulan bir dosya formatıdır. Bu formattaki dosyalar, kayıt anında kameranın ayarları gibi bilgilere sahip olabilir.

*2 Sony'nin ClearVid CMOS Sensör ve görüntü işleme sisteminin (yeni Geliştirilmiş Görüntüleme İşlemcisi) benzersiz piksel dizisi, açıklanan boyutlara eşit hareketsiz görüntü çözünürlüğü sağlar.

*3 DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E

*4 Odak uzunluğu değerleri geniş açılı piksel okumadan kaynaklanan gerçek değerlerdir.

• Dolby Laboratories lisansıyla üretilmiştir.

Giriş/Çıkış konektörleri

Ses/Video çıkışı
10-pinli konektör
Video sinyali: 1 Vp-p, 75 Ω (ohm)
Aydınlatma sinyali: 1 Vp-p, 75 Ω (ohm)
Krominans sinyali: 0,3 Vp-p, 75 Ω (ohm)
Ses sinyali: 327 mV (47 kΩ (kilohm) yük empedansında), 2,2 kΩ'tan (kilohm) az çıkış empedansı

USB jakı
mini-B
(DCR-DVD406E/DVD506E: yalnızca çıkış)

REMOTE jakı
Stereo mini-minijack (Ø 2,5 mm)

LCD ekran

Görüntü
6,9 cm (2,7 tip, görüntü oranı 16:9)

Toplam nokta sayısı
211 200 (960 × 220)

Genel

Güç gereksinimleri
DC 6,8 V/7,2 V (pil takımı)
DC 8,4 V (AC Adaptör)

Ortalama güç tüketimi

DCR-DVD506E/DVD508E/DVD908E
Normal parlaklıkta vizör kullanılarak fotoğraf makinesi kaydı sırasında: 4,4 W
Normal parlaklıkta LCD kullanılarak fotoğraf makinesi kaydı sırasında: 4,6 W

DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E
Normal parlaklıkta vizör kullanılarak fotoğraf makinesi kaydı sırasında: 3,8 W

Normal parlaklıkta LCD kullanılarak fotoğraf makinesi kaydı sırasında: 4,0 W

Çalışma sıcaklığı

0 °C ile +40 °C (32 °F ile 104 °F) arası

Saklama sıcaklığı

-20 °C ile +60 °C (-4 °F ile +140 °F) arası

Boyutlar (yaklaşık)

70 × 87 × 142 mm
(2 7/8 × 3 1/2 × 5 5/8 inç) (g/y/d)
çıkıntı yapan kısımlar dahil
70 × 87 × 145 mm
(2 7/8 × 3 1/2 × 5 5/8 inç) (g/y/d)
çıkıntı yapan kısımlar dahil, NP-FH60 şarj edilebilir pil takımı takılıdır

Ağırlık (yaklaşık)

DCR-DVD506E/DVD508E/DVD908E
510 g (1 lb 1 oz) yalnızca ana ünite
590 g (1 lb 4 oz) NP-FH60 şarj edilebilir pil takımı ve disk dahil

DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E
490 g (1 lb 1 oz) yalnızca ana ünite
570 g (1 lb 4 oz) NP-FH60 şarj edilebilir pil takımı ve disk dahil

Ürünle verilen aksesuarlar

Bkz. sayfa 18.

AC Adaptör AC-L200/L200B

Güç gereksinimleri

AC 100 - 240 V, 50/60 Hz

Akım tüketimi

0,35 – 0,18 A

Güç tüketimi

18 W

Çıkış voltajı

DC 8,4 V*

Çalışma sıcaklığı

0 °C ile +40 °C (32 °F ile 104 °F) arası

Saklama sıcaklığı

-20 °C ile +60 °C (-4 °F ile +140 °F) arası

Boyutlar (yaklaşık)

48 × 29 × 81 mm
(1 15/16 × 1 3/16 × 3 1/4 inç) (g/y/d)
çıkıntı yapan kısımlar hariç

Ağırlık (yaklaşık)

Ana elektrik kablosu hariç 170 g (6 oz)

* Diğer özellikler için AC Adaptör üzerindeki etikete bakın.

Şarj edilebilir pil takımı NP-FH60

Maksimum çıkış voltajı

DC 8,4 V

Çıkış voltajı

DC 7,2 V

Kapasite

7,2 Wh (1 000 mAh)

Boyutlar (yaklaşık)

31,8 × 33,3 × 45,0 mm
(1 5/16 × 1 5/16 × 1 13/16 inç) (g/y/d)

Ağırlık (yaklaşık)

80 g (2,9 oz)

Çalışma sıcaklığı

0 °C ile +40 °C (32 °F ile 104 °F) arası

Tip

Lityum iyon

Tasarım ve teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Ticari markalar hakkında

- "Handycam" ve HANDYCAM, Sony Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- "Memory Stick", "MEMORY STICK ™", "Memory Stick Duo", "MEMORY STICK DUO", "Memory Stick PRO Duo", "MEMORY STICK PRO DUO," "MagicGate", "MAGICGATE", "MagicGate Memory Stick" ve "MagicGate Memory Stick Duo", Sony Corporation'ın ticari markalarıdır.
- "InfoLITHIUM", Sony Corporation'ın ticari markasıdır.
- DVD-RW, DVD+RW, DVD-R ve DVD+R DL logosu ticari markalardır.
- Dolby ve çift-D simgesi, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
- Dolby Digital 5.1 Creator, Dolby Laboratories'in ticari markasıdır.
- Microsoft, Windows ve Windows Media, ABD ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Macintosh ve Mac OS, ABD ve diğer ülkelerde Apple Computer, Inc'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Pentium, Intel Corporation'ın ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.
- Adobe, Adobe logosu ve Adobe Acrobat, ABD ve/veya diğer ülkelerde Adobe Systems Incorporated'in ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Burada bahsedilen tüm diğer ürün isimleri ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Ayrıca, ™ ve "®" bu kılavuzda her durumda belirtilmemiştir.

Lisans hakkında notlar

BU ÜRÜN MPEG-2 STANDARTLARINA UYGUNDUR. BU ÜRÜNÜN, MPEG-2 PATENT PORTFÖYÜNDE YER ALAN YÜRÜRLÜKTEKI BIR LISANS ALINMAKSIZIN KAYITLI VIDEO VERILERININ KODLANMASI AMACIYLA HERHANGI BIR BIÇIMDE KULLANIMI (TÜKETICININ KISISEL KULLANIMI HARICINDE) AÇIK BIR BIÇIMDE YASAKLANMISTIR.BU LISANS MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206 ADRESINDEN ALINABILIR.

Kameranızda "C Library","Expat","zlib" ve "libjpeg" yazılımı sağlanmıştır. Telif hakkı sahipleriyle yapılan lisans sözleşmesine dayanarak bu yazılımı sağlamaktayız. Bu yazılım uygulamalarının telif hakkı sahiplerinin isteğine dayanarak size aşağıdaki bilgileri sunmak zorundayız. Lütfen aşağıdaki bölümleri okuyun.

CD-ROM'da "License" klasöründeki "license1.pdf" dosyasını okuyun. "C Library", "Expat","zlib" ve "libjpeg" yazılımlarının lisanslarını (İngilizce) bulacaksınız.

GNU GPL/LGPL uygulanan yazılım hakkında

Aşağıdaki GNU General Public License (bundan sonra "GPL" olarak ifade edilecektir) ya da GNU Lesser General Public License (bundan sonra "LGPL" olarak ifade edilecektir) için geçerli yazılım kamerada bulunmaktadır.

Bu yazılım, ürünle verilen GPL/LGPL koşulları altında bu yazılım programlarının kaynak koduna erişim, kaynak kodunu değiştirme ve yeniden dağıtma hakkınız olduğunu bildirmektedir.

Kaynak kodu web'de bulunmaktadır. İndirmek için aşağıdaki web sitesine gidip HDR-UX1/ HDR-SR1 seçimi yapın.

http://www.sony.net/Products/Linux/

Kaynak kodu içerikleri hakkında bizimle temasa geçmenizi tercih ederiz.

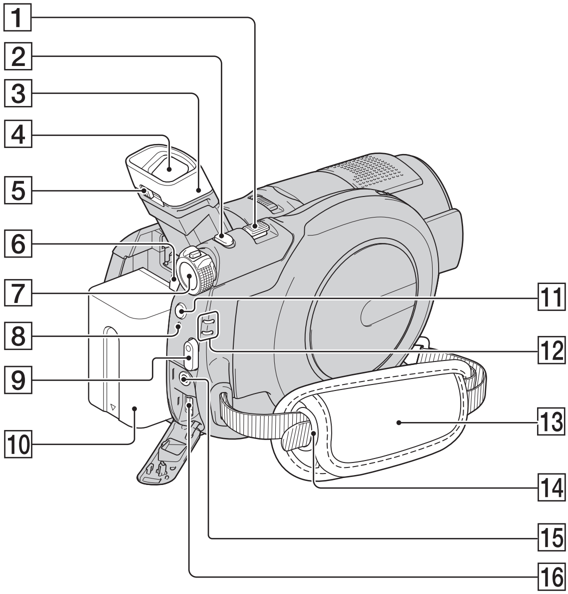
CD-ROM'da "License" klasöründeki "license2.pdf" dosyasını okuyun. "GPL" ve "LGPL" yazılımlarının lisanslarını (İngilizce) bulacaksınız.

PDF dosyasını görüntülemek için Adobe Reader gereklidir. Bilgisayarınızda yüklü değilse, bunu Adobe Systems web sayfasından indirebilirsiniz:

http://www.adobe.com/

Parça ve kontrollerin tanımlanması

( ) içindeki numaralar referans sayfalarıdır.



1 Güçlü zum düğmesi (33, 38)

2 PHOTO düğmesi (28, 32)

3 Göz yuvası

4 Vizör (24)

5 Vizör lensi ayar kolu (24)

6 BATT (battery) release düğmesi (20)

7 POWER düğmesi (22)

8 CHG (şarj) lambası (19)

9 START/STOP düğmesi (28,32)

10 Pil takımı (19)

11 ϟ (flaş) düğmesi (33)

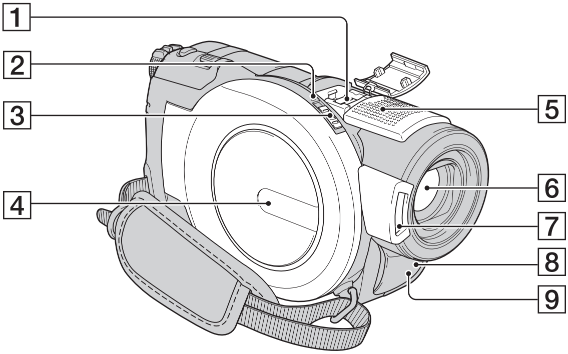
12 🎞 (Film)/📷 (Hareketsiz Görüntü) modu lambaları (22)

13 Tutma kemeri (31)

14 Omuz kayışı için kancalar
Omuz kayışını (isteğe bağlı) takın.

15 REMOTE jakı
Diğer isteğe bağlı aksesuarları bağlayın.

16 ψ (USB) jakı (54)
(DCR-DVD406E/DVD506E: yalnızca çıkış)



1 Active Interface Shoe ![Active Interface Shoe]
Active Interface Shoe video ışığı, flaş veya mikrofon gibi isteğe bağlı aksesuarlara elektrik gücü verir. Aksesuar kameranızdaki POWER düğmesi ile açılıp kapatılabilir. Ayrıntılar için aksesuarınız ile verilen kullanım talimatlarına bakın.

Active Interface Shoe'da eklenen aksesuarı sıkı şekilde sabitlemek üzere bir güvenlik aygıtı bulunur. Bir aksesuar bağlamak için aşağıya basın ve sonuna kadar itin, ardından vidayı sıkın. Aksesuarı çıkarmak için vidayı gevşetin ve ardından aksesuarın üzerine bastırıp çekerek çıkarın.

- Harici flaş (isteğe bağlı) ile film kaydederken şarj sesinin kaydedilmesini önlemek için harici flaşın gücünü kapatın.
- Harici (isteğe bağlı) ve dahili flaşı aynı anda kullanamazsınız.
- Harici mikrofon (isteğe bağlı) bağlandığında dahili mikrofondan once harici mikrofon kullanılır (s. 34).

2 ACCESS lambası (25)

3 Disk kapağı OPEN düğmesi (25)

4 Disk kapağı (25)

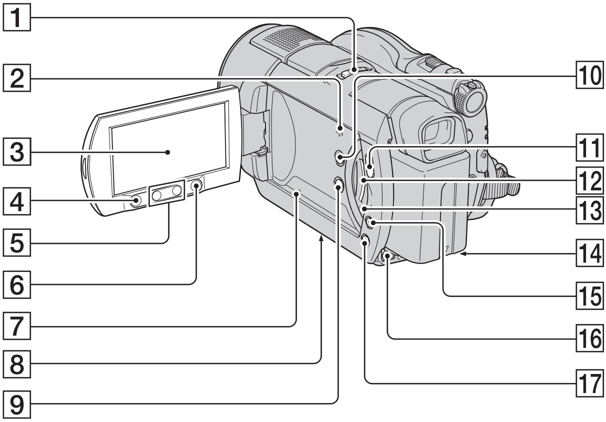
5 Dahili mikrofon (33)
Active Interface Shoe uyumlu mikrofona (isteğe bağlı) takıldığında öncelik verilir.

6 Lens (Carl Zeiss Lens) (5)

7 Flaş (33)

8 Uzaktan kumanda sensörü
Kameranızı çalıştırmak için Uzaktan Kumandayı (s. 117) uzaktan kumanda sensörüne doğru çevirin.

9 Kızılötesi bağlantı noktası (63)



1 NIGHTSHOT düğmesi (35)

2 Hoparlör
Oynatma sesi hoparlörden gelir. Ses ayarlamayla ilgili bilgi için, bkz. sayfa 39.

3 LCD ekran/dokunmatik panel (15, 24)

4 START/STOP düğmesi (28,32)

5 Zum düğmeleri (33, 40)

6 (HOME) düğmesi (16, 61)

7 RESET düğmesi
Tarih ve saat ayarı da dahil olmak üzere tüm ayarları sıfırlar.

8 Tripod yuvası
Tripod vidası kullanarak, tripodu (isteğe bağlı: vida uzunluğu 5,5 mm'den (7/32 inç) düşük olmalıdır) tripod yuvasına takın.

9 DISP/BATT INFO düğmesi (20)

10 WIDE SELECT düğmesi (35)

11 (GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER) düğmesi (38)

12 "Memory Stick Duo" yuvası (27)

13 Erişim lambası ("Memory Stick Duo") (27)

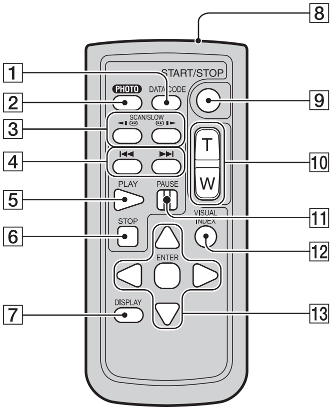
14 DC IN jakı (19)

15 EASY düğmesi (28)

16 A/V OUT jakı (41,53)

17 BACK LIGHT düğmesi (35)

Uzaktan Kumanda



1 DATA CODE düğmesi (68)

Oynatma sırasında buna bastığınızda, kaydedilen görüntülerin tarih ve saatini ya da kameranın ayar verilerini görüntüler.

2 PHOTO düğmesi (28, 32)

Bu düğmeye bastığınızda ekrandaki resim hareketsiz görüntü olarak kaydedilecektir.

3 SCAN/SLOW düğmeleri (29, 39)

4 ⏮ ⏭ (Önceki/Sonraki) düğmeleri (29, 39)

5 PLAY düğmesi (29, 39)

6 STOP düğmesi (29, 39)

7 DISPLAY düğmesi (20)

8 Verici

9 START/STOP düğmesi (28,32)

10 Güçlü zum düğmeleri (33, 40)

11 PAUSE düğmeleri (29, 39)

12 VISUAL INDEX düğmesi (29, 38)

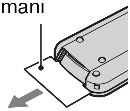
Oynatma sırasında bu düğmeye bastığınızda VISUAL INDEX ekranı görüntülenir.

13 ◄ / ► / ▲ / ▼ / ENTER düğmeleri

VISUAL INDEX ekranında ya da Oynatma Listesi'nde herhangi bir düğmeye bastığınızda, LCD ekranda turuncu çerçeve görüntülenir. ◄ / ► / ▲ / ▼ ile istediğiniz düğmeyi ya da öğeyi seçin ve girmek için ENTER düğmesine basın.

Notlar

- Uzaktan Kumandayı kullanmadan önce yalıtım katmanını çıkarın.



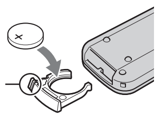
- Kameranızı çalıştırmak için Uzaktan Kumandayı uzaktan kumanda sensörüne doğru çevirin (s. 115).
- Belli bir süre uzaktan kumandadan komut gönderilmediğinde turuncu çerçeve kaybolur. Tekrar ◄ / ► / ▲ / ▼ ya da ENTER düğmelerinden birine bastığınızda çerçeve en son görüntülendiği konumda görünür.
- LCD ekranda ◄ / ► / ▲ / ▼ kullanarak bazı düğmeleri seçemezsiniz.

Uzaktan Kumandanın pilini değiştirmek için

① Tırnağa bastırırken, parmağınızla pil kutusunu çekerek çıkarın.

② + tarafı yukarı bakacak şekilde yeni bir pil yerleştirin.

③ Yerine oturacak şekilde pil kutusunu Uzaktan Kumandaya geri takın.



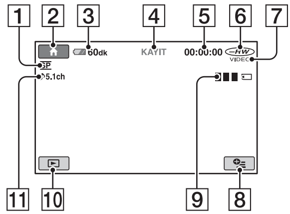
UYARI

Yanlış kullanılırsa pil patlayabilir. Şarj etmeyin, parçalamayın veya ateşe atmayın.

- Lityum pil zayıfladığında, Uzaktan Kumandanın çalışma mesafesi kısalabilir veya Uzaktan Kumanda düzgün şekilde çalışamayabilir. Bu durumda, pili bir Sony CR2025 lityum pil ile değiştirin. Başka bir pil kullanımı yangın veya patlama riski oluşturabilir.

Kayıt/oynatma sırasında görüntülenen göstergeler

Filmleri kaydetme



1 Kayıt modu (HQ/SP/LP) (63)

2 HOME düğmesi (16, 61)

3 Kalan pil miktarı (yaklaşık) (20)

4 Kayıt durumu ([BEKL.] (bekleme) veya [KAYIT] (kayıt))

5 Sayaç (saat/dakika/saniye)

6 Disk tipi (11)

7 Kayıt biçimi (11)
Yalnızca DVD-RW için görüntülenir.

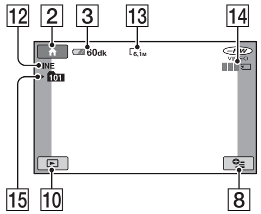
8 OPTION düğmesi (17, 73)

9 Dual Rec (34)

10 GÖRÜNTÜLERİ GÖSTER düğmesi (29, 38)

11 5,1 kanal surround kayıt (33)

Hareketsiz görüntüleri kaydetme



12 Kalite ([FINE] / [STD]) (67)

13 Görüntü boyutu (65)

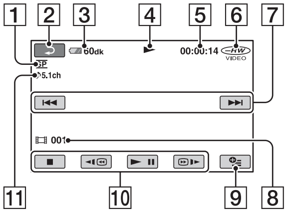
14 Hareketsiz görüntü kaydedilirken görüntülenir.

15 Kayıt klasörü

İpuçları

- Dual Rec fonksiyonunu kullanırken, film ve hareketsiz görüntü çekim ekranları birlikte gösterilir. Görünüm konumu, normal işlem durumundakinden biraz daha farklıdır.
- “Memory Stick Duo” içine kaydedilen hareketsiz görüntü sayısı arttıkça, saklanmaları için otomatik olarak yeni klasörler oluşturulur.

Filmleri izleme



1 Kayıt modu (HQ/SP/LP) (63)

2 Geri dönüş düğmesi (29, 39)

3 Kalan pil miktarı (yaklaşık) (20)

4 Oynatma modu

5 Sayaç (saat/dakika/saniye)

6 Disk tipi (11)

7 Önceki/Sonraki düğmesi (29, 39)

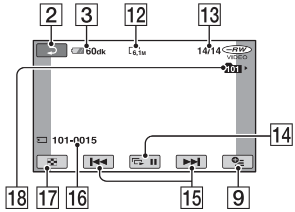
8 Sahne numarası

9 OPTION düğmesi (17, 73)

10 Video çalıştırma düğmeleri (29, 39)

11 5,1 kanal surround kayıt (33)

Hareketsiz görüntüleri izleme



12 Görüntü boyutu (65)

13 Geçerli hareketsiz görüntü sayısı / Toplam kaydedilen hareketsiz görüntü sayısı

14 Slayt gösterisi düğmesi (40)

15 Önceki/Sonraki düğmesi (29, 39)

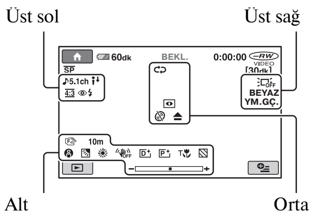
16 Veri dosyası adı

17 VISUAL INDEX düğmesi (29, 39)

18 Oynatma klasörü

Değişiklik yapıldığı zaman ortaya çıkan göstergeler

Kameranızın ayarını göstermesi için kayıt/oynatma sırasında aşağıdaki göstergeler görüntülenir.



Üst sol

Gösterge	Anlamı
♪5.1ch	5,1 kanal surround kayıt/oynatma (33)
	Kendi kendine kayıt (80)
	Flaş ışığı (33, 65)
	MİK.K.DÜZEYİ düşük (79)
4:3	WIDE SELECT (35)

Üst sağ

Gösterge	Anlamı
BEYAZ YM.GÇ. SİYAH YM.GÇ.	Yumuşak geçiş (79)
OFF	LCD arka ışığı kapalı (24)

Orta

Gösterge	Anlamı
	NightShot (35)
S	Super NightShot (78)
	Color Slow Shutter (78)
	Slayt gösterisi ayarı (40)
	PictBridge bağlanıyor (54)
	Uyarı (96)

Alt

Gösterge	Anlamı
P	Resim efekti (79)
D	Dijital efekt (79)
	Manuel odaklanma (75)
	SAHNE SEÇİMİ (76)
	Arka ışık (35)
	Beyaz dengesi (77)
OFF	SteadyShot kapalı (64)
	POZLAMA (76)/ SPOT METRE (76)
T	Tele makro (75)
	Zebra (64)

Kayıt sırasındaki veri kodu

Kaydedilen görüntülerin tarih, saat ve fotoğraf makinesi ayar verileri otomatik olarak diske ve “Memory Stick Duo” aygıtına kaydedilir. Bu bilgiler kayıt sırasında görüntülenmez. Fakat oynatma sırasında bu bilgileri [VERİ KODU] olarak kontrol edebilirsiniz (s. 68).
Başka aygıtta kayıt tarihi ve saatini, vb. izleyebilirsiniz ([TARH.ALTYAZI], s. 64).

Sözlük

■ 5,1 kanal surround ses

120 Hz veya daha düşük frekanslar için 0.1 kanal olduğu düşünülen ek bir alçak geçiren subwoofer ile 3 önde (sol, sağ ve orta) 2 arkada (sağ ve sol) olmak üzere 6 hoparlörde ses çalan bir sistem.

■ DVD menüsü

Başka aygıtta oynatılmakta olan bir diskten özel bir sahneyi seçmenize olanak sağlayan menü ekranı.

■ Dolby Digital

Dolby Laboratories Inc. tarafından geliştirilmiş bir ses şifreleme (sıkıştırma) sistemi.

■ Dolby Digital 5.1 Creator

Dolby Laboratories Inc. tarafından geliştirilmiş, yüksek ses kalitesini korurken sesi etkili şekilde sıkıştıran bir ses sıkıştırma sistemi. Disk alanını daha verimli şekilde kullanarak 5,1 kanal surround sesin kaydedilmesine olanak sağlar. Dolby Digital 5.1 Creator ile oluşturulan diskler, kameranızda oluşturulmuş diskle uyumlu bir aygıtta oynatılabilir.

■ MPEG

MPEG, video (film) ve ses kodlaması (görüntü sıkıştırma) için oluşturulmuş standartlar grubu olan Moving Picture Experts Group demektir. MPEG1 ve MPEG2 formatları vardır. Kameranız MPEG2 formatında SD (standart tanımlamalı) görüntü kalitesiyle film kaydı yapar.

■ Minyatür

Aynı anda birçok görüntüyü izlemenizi sağlayacak şekilde küçültülmüş boyuta sahip görüntüler. “VISUAL INDEX” ve “DVD MENÜSÜ”, minyatür görüntü sistemi kullanır.

■ VIDEO modu

DVD-RW modunu kullanırken seçebileceğiniz kayıt formatlarından biridir. VIDEO modu diğer DVD aygıtlarıyla mükemmel bir uyumluluk sağlar.

■ VR modu

DVD-RW modunu kullanırken seçebileceğiniz kayıt formatlarından biridir. VR modu kameranızla düzenleme (silme veya sıralamayı yeniden düzenleme) yapmanıza olanak sağlar. Diskin sonlandırması, VR modu uyumlu DVD aygıtında diski oynatmanıza olanak sağlar.

■ VISUAL INDEX

Bu fonksiyon kaydetmiş olduğunuz film ve hareketsiz görüntüleri görüntüler, böylece oynatmak istediğiniz sahneleri seçebilirsiniz.

indeks

Nümerik

A

B

C

Ç

D

E

F

G

H

I

İ

Devamı ➜

Uygunluk beyanı, üretici firmanın yetkili kılmış olduğu, Environmental & Product Compliance Europe (EPCE) Sony International (Europe) GmbH (Stuttgart Technology Center) tarafından yapılmaktadır.

Environmental & Product Compliance Europe (EPCE) Sony International (Europe) GmbH
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany
Tel : (0)711-5858-0,
Fax : (0)711-5858-488
URL of EU DoC Database :
http://www.compliance.sony.de/

Üretici Firma:

Sony Corporation

1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo, 108-0075 Japan

Türkiye İrtibat Numaraları:

Tel: 0216-531 98 00
Faks: 0216-474 04 77
e-mail: bilgi@eu.sony.com

SONY YETKİLİ SERVİSLERİ

ADANA CENGİZ ELEKTRONİK (322) 2251587/**ADIYAMAN** STAR ELEKTRONİK (416) 2165383/**ANKARA (Anıttepe)** BİLGİLİ ELEKTRONİK (312) 2308382, **(Mamak)** FİLİZ ELEKTRONİK (312) 3689834, **(Aydınlıkevler)** DUZOLLAR ELEKTRONİK (312) 3169852/**ANTALYA** NECMİ ELK.SAN.TİC. LTD. ŞTİ. (242) 3451374, EKEN ELEKTRONİK (242) 3124242, **(Alanya)** ERTUNÇ ELEKTRONİK (242) 5136314/**BURSA** RMS MERKEZ ELK. LTD. (224) 2233151, UFO ELKT. MÜH. TİC. LTD. ŞTİ. (224) 2341192/**ÇANAKKALE** GÜVEN ELEKTRONİK (286) 2173618/ **DENİZLİ** MAVİ ELK. LTD. ŞTİ. (258) 2421749/**DİYARBAKIR** TELEVİZYON HASTANESİ (412) 2236869/**EDİRNE** UÇKUN ELEKTRONİK (284) 2121440/ **ESKİŞEHİR** GÖRGÜN ELEKTRONİK (222) 2265626/**ERZURUM** ELEKTRONAL TİC. (442) 2130528/**GAZİANTEP** İBRAHİM SERİN (342) 2153545/**GİRESUN** ÖZEN ELEKTRONİK (454) 2168161/**HATAY** ZEKİ ELEKTRONİK (326) 2210597/**İÇEL** SEDAFON ELK.S.T.LTD. ŞTİ. (324) 3227655/**İSTANBUL (Moda)** SENTEZ ELK.S.T.LTD. ŞTİ. (216) 4145250, **(Göztepe)** İTEM LTD. ŞTİ. (216) 5664888, **(Üsküdar)** BURCU ELEKTRONİK (216) 5536929, **(Şişli)** VEBE ELK.SN.TC.LT.ŞTİ. (212) 2336778, **(1.Levent)** AVE ELEKTRONİK (212) 2823469, **(Maçka)** MEKEL ELEKTRONİK (212) 2604677, **(Fatih)** CİHAN ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (212) 5317001, **(Bakırköy)** VİP VİDEO ELK. TİC. LTD. ŞTİ. (212) 5705868, **(Bakırköy)** MEST ELK.SAN.TİC.LTD (212) 5438242, **(Beşiktaş)** P.M. ELEKTRONİK LTD.ŞTİ. (212) 2275247, **(Florya)** AVC ELK. LTD. ŞTİ. (212) 5740426/**İZMİR (Alsancak)** ASİL1 ELK.SR.T.LTD. ŞTİ. (232) 463 34 12, **(Hatay)** ASİL2 ELK.SR.T.LTD. ŞTİ. (232) 2288310, **(Karşıyaka)** TEKNİK TV.ELK.LTD. ŞTİ. (232) 3696175, **(Güzelyalı)** AYES ELEKTRONİK (232) 2464044/**KAYSERİ** ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK (352) 2222627/**KOCAELİ** TEKNİK TV. (262) 3223368, **(Gebze)** ŞAHİN ELK.TİC. SAN LTD. ŞTİ. (262) 6431458/**KONYA** DENİZ ELEKTRONİK (332) 3501735, ÖZEL ELEKTRONİK (332) 3514425/**MALATYA** GÜRBÜZ ELEKTRONİK (422) 3250460/ **MARDİN (Nusaybin)** ÇİFTSÜREN ELK. PAZ. LTD. (482) 4153592/**MUĞLA (Marmaris)** MTM SERVICE (252) 4126217/**RİZE** METE ELEKTRONİK (464) 2120078/**SAKARYA** İSMAİL SENOGLU (264) 2714704/**SAMSUN** YALIM ELEKTRONİK (362) 2334883/**SİİRT** İSMET ELEKTRONİK (484) 2245724/**SİVAS** CAN ELEKTRONİK (346) 2230015/**TRABZON** LİDER ELEKTRONİK (462) 3232641/ **ZONGULDAK** ÖZDEMİRLER TV. (372) 3167044

SONY®

SONY EURASIA PAZARLAMA AŞ.

Aköz İş Merkezi Kısıklı Caddesi No:16 Altunizade/İstanbul (216) 531 98 50

Bu ürün hakkındaki ek bilgiler ve sık sorulan sorulara verilen yanıtlar, Müşteri Destek Web Sitesi'nde bulunabilir.

http://www.sony.net/

VOC (Uçucu Organik Bileşke) içermeyen bitkisel yağ menşeli mürekkeple, %70'i veya daha fazlası yeniden kazanılmış kağıda basılmıştır.

Printed in Japan

TR

2319642820